

# ЗАБАВНИК

18. 5. 2018. • ИЗЛАЗИ ПЕТКОМ • ГОДИНА LXXX • ЦЕНА 150 ДИНАРА • БРОЈ 3458

3a cbe  
eg 7<sup>go</sup>  
107!

80  
ПОЛИТИКИН  
ЗАБАВНИК



## СНОВИ УМЕСТО ХЛЕБА



ISSN 0032-339-X

PRINTED IN SERBIA



www.ripples.com

© 2013 Ripley Entertainment Inc.

6-10

## Јесте ли већ чули да...



... на првом Сабору трубаца у Гучи, одржаном 14. октобра 1961. године у порти месне цркве, учествовала су четири оркестра ■

... биопиратерија, појава распрострањена у данашњем свету, јесте патентирање лековитог и другог биља како би се његова корисна својства уновчила, без плаћања одговарајуће надокнаде заједници која је ова својства открила ■

... у 18. веку у Енглеској риђа коса сматрала се непријатном; за њено бојење у „привлачнију“ смеђу или црну користиле су се боје на биљној основи ■



... морски коњићи немају желудац у коме би се храна задржавала, па су принуђени да једу такоређи без престанка ■

... „хикикомори“ је назив у јапанском језику за младу особу која се повлачи из друштва и по сваку цену избегава општење с другим људима ■

... више људи умире од уједа пчеле него од уједа змије ■

... инсект латинског назива *Wyeomyia smithii* засад је једина позната врста комарца који постепено престаје да се храни крвљу и уместо ње једе цветни нектар ■

... чаша од дебелог стакла пре ће пући кад се у њу сипа врела вода него чаша од танког стакла ■

... Панамски канал једино је место на свету одакле може да се види како се сунце појављује изнад Атланског а нестаје изнад Тихог океана ■

... од свег поврћа, плави патлиџан садржи највише никотина; срећом, и та количина толико је мала да би било потребно појести преко 10 килограма да би се унела количина једнака оној коју садржи само једна цигарета ■



... аустријски композитор и диригент Јозеф Хајдн (1732–1809), учитељ младог немачког композитора Лудвига ван Бетовена (1770–1827), саветовао је ученика да се мане музике ■





ОТКАЗАЛА САМ ИЗЛАЗАК С ЛУТОМ И РЕКЛА  
САМ ПРИНЦУ ДА КУ СЕ ВИДЕТИ С ЊИМ... НАДАМ  
СЕ ДА СИ СРЕКАМ!



СРЕКАМ? НИСАМ ЈА СРЕКАМ!!!



ХОНИ, НАДАМ СЕ ДА СЕ НЕ ЛУТИШ НА МЕНЕ  
ШТО ТЕ ТЕРАМ ДА ИЗАБЕШ И С НЕКИМ ДРУГИМ  
МОМЦИМА ОСИМ ЛУТА...



НИЈЕ ДА МИ СЕ НЕ СВИЂА ЛУТ...



САМО... НЕКО ТВОЈИХ ГОДИНА НЕ БИ ТРЕБАЛО  
ДА СЕ ТАКО ОДЛУЧНО ОПРЕДЕЛИ ЗА ЈЕДНОГ  
МОМКА!



BROWNE

ОВО МОРА ДА  
ЈЕ ТВОЈ ПАР  
ЗА ВЕЧЕРАШЊИ  
ИЗЛАЗАК!

КУЦ!  
КУЦ!



ЛЕПО СЕ ПРОВЕДИТЕ, ДЕЦО!



ДА ЛИ ЈЕ ТВОЈ ТАТА  
НЕШТО ПОСУМЊАО?

НЕМА ОН  
ПОЗМА!



С крајка историје

посадама преосталих турских гарнизона у Србији. То је сваког тренутка могло да прерасте у озбиљне сукобе, а онда ето и

план деловања српске владе у случају рата, али је Петронијевић направио вешт маневар. У Београду ће да израде план, али тек пошто се српска војска наоружа и

# ПУШКОМЕТ ОД

У напору да опреми војску кнез Михаило био је приморан да наоружање тајно и мукотрпно пребаци у Србију

**К**нез Михаило Обреновић вешто је на Преображенској скупштини 1861. године успео да изврши одредбе Турског устава из 1838. године, који је ограничавао власт кнезова и практично доказивао да је Србија и даље у вазалном положају. Једна од новина било је то што је скупштина донела Закон о устројству народне војске.

Потраживају се да Порт, османска влада, а ни велике силе, нису с одобравањем гледале на ове промене. Убрзо се испоставило да је и Србија у невољи. Донели су закон, али нико није знао какво је стање пешадијског наоружања, а камоли они које се затекло у пароду. Зато је јуна 1862. године почео опсежан попис пушака.

Потрага је то неколико месеци, а пописивачи су често наилазили на отпор. Људима никако није било јасно шта ко има да зна које они оружје имају, где је и у каквом стању. Оружје је ту за недајбоже, а њихова је лична својина за коју се увек покаже да у неком тренутку затраже. Држава ту нема шта да тражи. Ипак, после мукотрпног посла, пописано је 110.607 пушака, у чак дванаест калибра, од 14,4 до 18 милиметара.

Тешкоћа је била и што је свега 7.000 дугих цеви било савременог типа, и то белгиј-

ске каписларе с изолученим цевима, набављене од 1856. до 1858. године. Све остало биле су застареле танџаре. Не нарочито добро одржаване, умеле су да буду већа опасност по стрелца него по онога у кога су уперене. Ваљало је и колико-толико уједначити калибре. У супротном, оружје је корисно тамо где колико и мочуге. Немогуће је обезбедити толико различите муниције. А да се у заводу у Крагујевцу изводе преправке на застарелим пушкама, није имало смисла. Кнез је био свестан да Србија мора да купи или добије савремено оружје. Или макар савременије. Само, где? Нико неће да прода.

## Царева се не пориче

Како у књизи „Србија и Русија за време друге владавине кнеза Михаила (1860–1868)” пише Данко Леовац, књаз је већ у октобру 1861. године покушао да пушке набави преко Париза. Поднео је захтев за куповину 20–25.000 пушака. Убрзо се показало да Француска није спремна да улази у дипломатски спор са Османским царством, који би продавање оружја Србији готово сигурно изазвало.

Као за инат, кнезу су стизали извештаји о сталним чаркама становништва са

рата. А у тренутном односу снага, слабо наоружана војска била би прегажена. Кнез је решио да се окрене Санкт Петербургу.

Фебруара 1862. године Милан Петронијевић, дипломата и бивши капучеја (посланик) у Цариграду, обрзо се у руској престоници. Главни посао био му је закључење зајма, али је добио још један задатак. Да од руског цара покуша да издјелује опрећену количину пушака. На руку су му ишли и извештаји руских агената и конзула из Османског царства. Упозоравало се на могуће устанике хришћана, на које би Порта реаговала казним походима. Леовац у књизи наводи да је Русија тада променила став о испоруци оружја Србији, и то не зато што ју је гуркала у рат. Напротив, желела је да примирн Србију. Ако испоруче пушке уједначене по калибру, потрајаће док се народна војска обучи за руковање. Па још док се увекба, очас прође година. А то је купуљено време.

Руски цар Александар II примио је српског изасланика 29. марта 1862. године. У дворцу Петерхоф Петронијевић се захвалио на одобрењу зајма, да би тек онда затражио и помоћ у оружју. Истичао је двоструку опасност по Србију, од Османског и Хабзбуршког царства. Цар је госта убођивао да Србија не мора да брине, али се сагласио да с оружјем на Балкану у тешком положају. Тражио је и јасан

буде спремна. Састанак је император завршио речима да је на Србију увек гледао с посебном наклоношћу. Издао је наређење министру војном да предузме кораке за испоруку пушака. Најпре, да се нађу поверљива лица за читав посао.

Српски изасланик и руски представници сагласили су се да се оружје испоручи из кијевских магацина. Само, како обезбедити пут за превоз? Превоз Дунавом не долази у обзир, па се као једино





решење наметнуо пут преко Влашке. Кнез Куза, владар Уједињених кнежевина, одмах је пристао. Захтевао је да сва питања око испоруке оружја иду преко њега, посредством лица које ће да

1862. године отпутовао у Букурешт. У случају да неко открије посао с оружјем, то је скидало одговорност са српске владе, пошто је пушке званично набављао за њихов рачун.

састао се са пуковником Јаковом А. Слуцким, који је имао да спроведе превоз. Овај је имао наређење свог министра да припреми оружје и омогући пролазак коњица без било каквих провера на руском тлу.

Тамо су им издали 39.200 пушака и 3.000 сабљи. Од тога је било 36.200 глаткоцевних перкусионих пушака „М1845“, калибра 18,03 милиметра и 3.000 изолучених капислара „М1854“, калибра 17,78 милиметра.

# 100 ДАНА

одреди сам кнез Михаило. И овај је препоручио др Карла Пацка, управника кнежевих добара у Влашкој.

## Шта са сабљама?

За пут у Русију и преузимање оружја одређен је Атанасије Николић, професор и поверљиви човек Илије Гарашанина, председник Министарског савета и министар иностраних послова. Наоружан пуномоћјем групе трговаца, он је 18. јуна

Николић је у Букурешту с руским конзулом и др Пацком претресао неколико путева за испоруку оружја. Чак је и обилазак два могућа – онај преко Бразиле и Галаца до Болграда и други од Болграда преко Бирлада и Фокшана до Бузауа. Известио је Београд, а од руског конзула убрзо добио визиран пасош, па на пароброд, право за Одесу.

Упозорен да тамо ни за живу главу не ступа у било какве личне везе, пошто град први од ишпијуна, одмах је отпутовао за Кијев. Већ 11. септембра

Испоставило се да у наређењима нема само једне ситуације. Тачног броја пушака. Николић је тражио 60.000 пушака са глатким и 3.000 са изолученим цевима и око 3.000 сабљи. Руски пуковник се правда усменим наређењем према коме је требало да изда до 30.000 пушака, а сабље нико није помињао. Коначно, министар је одобрио већу испоруку, али из магацина у Одеси, Херсону или Николајеу. Тако су се Николић и Слуцки обрели у Херсону.

## Шпијун у акцији

Док су пушке паковане, Николић је смишљао како да цео посао сачува од непожељних очију и ушију. А њих је у Херсону и Одеси било тушта и тма. Зато је нашао америчког трговца Адама Колбера. С њим је 15. септембра потписао уговор по коме је америчког предузетника требало да оружје испоручи Србима. Потом је Слуцки сачинио уговор по коме Колбер купује старо руско оружје, наводно за испоруку у САД. Ако се цела ствар открије, и Руси и Срби имају покриће.

Оружје је спаковано у 1.702 сандука и укрцано на пароброд. Николић је брод чекао у Акерману, где је уговорно најао 430 кола, за превоз до



Илустровао Милан Растић





власке границе. Сада је само бала-ло неопажено провешти толи-ко кола. А невоља су почеле малтене одмах.

Пароброд је каснио, пошто су се шлепови услед јесењих киша заглавили на ушћу Дне-стра. Када је оружје коначно утоварено и стигло до грани-це, коначиши су одбили послуш-ност. Одбијали су да пређу границу ван означених пре-лаза. Плашили су се руских војних власти. Умирили су их пуковник Слудски и по један дукаат преко плате.

Чим су прешли границу и ушли у Влашку, морали су да чекају неколико дана. Нова кола стигла су из Бранице. За то време, власки чиновници из околине Галаца су се уму-вали. Сумњичаво су гледали транспорт, врзали се око-ло, а напослетку, и поред писма кнеза Кузе којим је дозвољен пут конвоју, развалили неко-лико саудика. Запленили су део пушака, а ствар је једва умирио префект Галаца, Доцкан, пошто су аустријски и британски кон-зул већ сазнали за оружје. На Аранђеловдан, 21. новембра, Николићев конвој задесила је нова невоља. Таман што су прешли реку Серет, почела је мећава; снег и мраз. Шта ће, него да стану и чекају да прође?

За то време, ау-стријски и енгле-ски агенти слали су извештаје о кон-воју са 1.200 саудика пушака за Србију. Беч и Лондон одмах су притисли на кнеза Кузу да заплене оружје. Овај по-кушава да одговори, отписује да је послао једног официра да види о чему је реч. Порта за-хтева тренутно задржавање конвоја и објашњење руског амбасадора. Руси одговори-лаче с одговорима, прандају се да немају појма о чему је реч. Кнез Михаило страхује да кнез Куза не подлетне притисцима. Умирио га је тек обавештење из Букурешта да Уједињене кнежевине неће да попусте и да конвој наставља пут.

## Спасоносни лед

Српска влада оштро је реа-говала на притиске, поготов-о из Лондона. Ништа се не кри-пи, имају слободу трговине и то је то. Тек на савет из Санкт Петербурга, кнез Михаило

послао је писмо у коме је ста-љало да наоружавање војске није употребено против Осман-ског царства. Притисак је мало по-пустио.

Не и онај из Цариграда. Порта је поручивала Србији и Уједињеним кнежевинама да ће врло брзо да снесе последице за такав неразуман чин. Чак су српском каплућехи неки тур-ски министри претили ратом. Узалуд објашњења. Коначно, Аустрија је предложила да се у Влашку пошљу независни посматрачи, што су подржале и Велика Британија и Француска. Међутим, у Цариграду је изби-ла министарска криза, па је све до јануара 1863. године трајао застој у државним пословима. Британија је постала свесна да неће ићи са притиском на Ру-сију, која је стала на страну Ср-бије и Уједињених кнежевина. А крајем јануара 1863. године у Пољској је избио устанак, про-тив руске власти. На оружје су убрзо сви заборавили.

Док је трајао дипломатско преговањање и размена бесних нота, конвој је путовао. Касни-

ли су због худи природе, пре-прека. Највише их је ометао снег. Средином децембра 1862. године стигли су до Крајове. Николићу су Румуни скрену-ли пажњу на покрете турске војске према границама Вла-шке и Србије. Уз војну прату отпутовао је за Грују, село на Дунаву наспрот Радужева. Требало је да се оружје од-атле пребацу у Србију. Ипак, ствар је била ризична, сви су очекивали почетак рата. На Светог Николу, 19. децембра, Румуни су Николића спрове-ли до карауле Циганаши, на-спрам Беле Паланке. Ту су га дочекали српски официри. Од њих је сазнао да се одустало од пребацавања код Радужева, услед притиска турске војске од Видина. Нова тачка била је баш код карауле Циганаши – Брза Паланка.

Већ сутрадан, под прат-њом румунске војске, на гра-ницу су избили први делови конвоја. Испоставило се да је снег, који су недељама про-клињали, сада био од велике помоћи. Дунавом су плутале

санте леда. Турски бродови остали су залепљени код Види-на, а аустријски војни паро-брод није могао да се пробije даље од Турн Северина.

Коначно, уочи Бојаљве-ња, 17. јануара 1863. године, и последњи саудаци с оруж-јем пребачени су преко Ду-нава. Од Брзе Паланке под јаким војном пратњом кон-вој је наставио до Зајачара. Одатле је оружје пребачено до коначног одређишта, Кра-гујевца.

## Преправке у Крагујевцу

Убрзо се испоставило да није баш све тако сјајно. Пу-шке „М1854“ нису биле само застареле, већ и доброно истро-шене у време Кримског рата (1853–56). У крагујевач-кој Пушкарници приунили су на посао и израдили на-црт измена. Кнез Михаило и Миливоје П. Блазнавац, управник крагујевачких по-гона, дали су одобрење, па се одмах кренуло са поправком. Урезивали су нови жљебови, па је калибар повећан са 18,03 на 18,3 милиметра.

Пошто су пушке припре-мљене и преправљене, поче-ло се с продајом народној војсци. Убрзо се показало да је то лош позев. Војници су купљено оружје продава-ли, мена-ли, залагали, а није једна пушка потпуно пропала због лошег одржавања. Због тога је децембра 1863. године одлучено да се непотпуно прве класе, тобијани и ко-њички оружје подели бесплатно, али да морају да га одржавају у бојевом стању.

Поставило се и питање па-њања пушака. Руски конзул у Београду добио је налог од сво-је владе да никако не покреће то питање, док српска страна то не учини прва. Парашанин и кнез почели су да се занимају, па је одлучено да се за обрачу-н користи најнижа цена, те да је укупна сума 328.000 рубаља. Ипак, Руси су врло брзо одлу-чили да не траже новац, пошто је сума била готово безвредна. Знатно предвиђе било је кнеже-во поверење ■

Немања Баћковић



Михаило Обреновић био је два пута кнез Србије: од 1839. до 1842. и од 1860. до 1868. године







Наука или магија?

# У ОЧИ МЕ ГЛЕДАЈ!

Сат на ланчићу и дуг и упоран поглед више нису довољни. Хипноза је постала озбиљна ствар.

**Ш**котски лекар Џејмс Есдејл радио је у 19. веку као помоћник хирурга у Индији. Током каријере, поред бројних других захвата, одсекао је једну руку, два пениса, излечио

пет гнојних упала (апсцеса) и ишчупао пет ураслих ноктију. Ништа необично, али само ако занемаримо податак да су сви захвати изведени без анестезије, док су пацијенти били под хипнозом.

Истина или измишљотина? Доктор Есдејл је у Индији постао умерено познат по безболним захватима, али пошто је 1846. године стар почео да се користи као анестезија, његова несвакидашња техника пала је у заборав. Данас анестезиолози и психотерапеути поново откривају предности хипнозе при уклањању бола и лечењу душевних поремећаја.

Човек који је смислио термин „хипноза“ (од грчке речи за сан – *hypnos*) 1820. године био је француски следбених Франца Антона Месмера (ви-

дети оквир), Етјен Феликс Де-нан де Кивијер, а раширио га је очни хирург из Енглеске по имену Џејмс Ђрејл. Међутим, такав избор речи данас се доводи у питање.

## Ни сан ни јава

Према савременим схватањима, сан нема готово никакве везе са стањем хипнозе. Мозак хипнотисаног човека је негде између јаве и сна. „Пале се лампице“ у деловима задуженим за машту, стваралаштво и памћење, док су подручја задужена за логику, рационално расуђивање и будну пажњу „искључена“.

За америчког психијатра Милтона Ериксона (1901–1980), пионира лечења хипнозом, „хипноза је посебно, али природно психолошко и неурофизиолошко стање током којег је особа и даље у стању да користи слободну вољу“. Дакле, они мађионичарски трикови помоћу којих се особа потпуно подвргне туђој вољи и ради све што јој се каже





#### Позитивне

8	13	14	15
16	19	20	21
22	23	24	29
30	31	32	

#### Неутралне

2	3	4	5
6	7	12	18
26	27	28	38

#### Негативне

1	9	10	11
17	25	33	34
35	36	37	

## КОЈА ЈЕ ВАША БОЈА?

И ваша омиљена боја могла би да вам каже колико сте подложни хипнози. Загледајте се у шарени круг и од попуњених 38 боја одаберите ону која вам се највише допада.

Боје у кругу деле се на позитивне, негативне и неутралне. Они који одаберу позитивну боју (жута, јаркозелена, ружичаста, плава) имају девет пута веће шансе да се успешно подвргну хипнози, за разлику од оних који су се одлучили за негативну боју (црну, сиву, мрку, љубичасту). Они који воле неутралне боје нису „ни тамо ни овамо“. Једна од пет одраслих особа отпорна је на хипнозу, док је између 10 и 15 одсто људи потпуно подложно. Како не бисте мислили да је овај тест нека „шарена лажа“, знајте да је круг осмислио гастроентеролог Питер Ворвел, професор Универзитета у Манчестеру, који користи хипнозу у раду са пацијентима ■

## ТЕСТИРАЈТЕ СЕ!

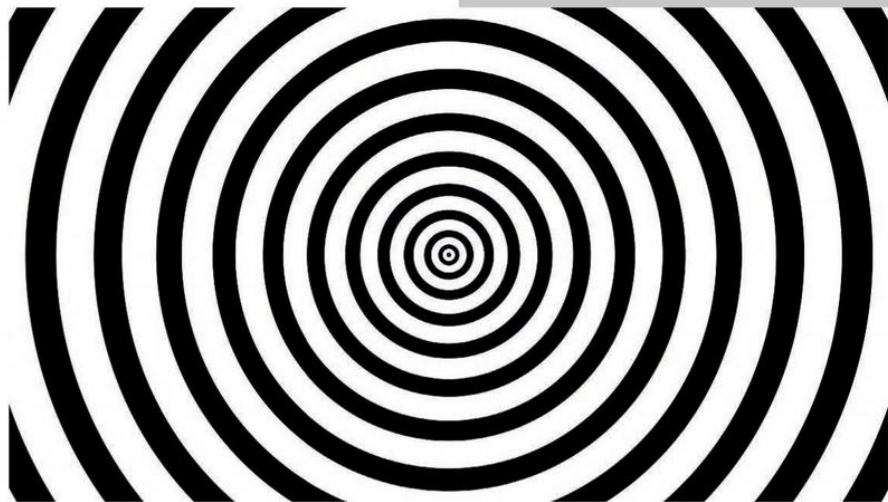
Нађите слику овакве црно-беле спирале, па је одштампате. Нађите начин да је окачите тако да се веома полако окреће (редимо, за вентилатор или сличну справу). Посматрајте спиралу док се окреће 30 секунди, а потом погледајте у своје шаке, па поново у спиралу. Шта видите?

Не видим ништа необично. *Веома вас је исцико хипнотисајли.*

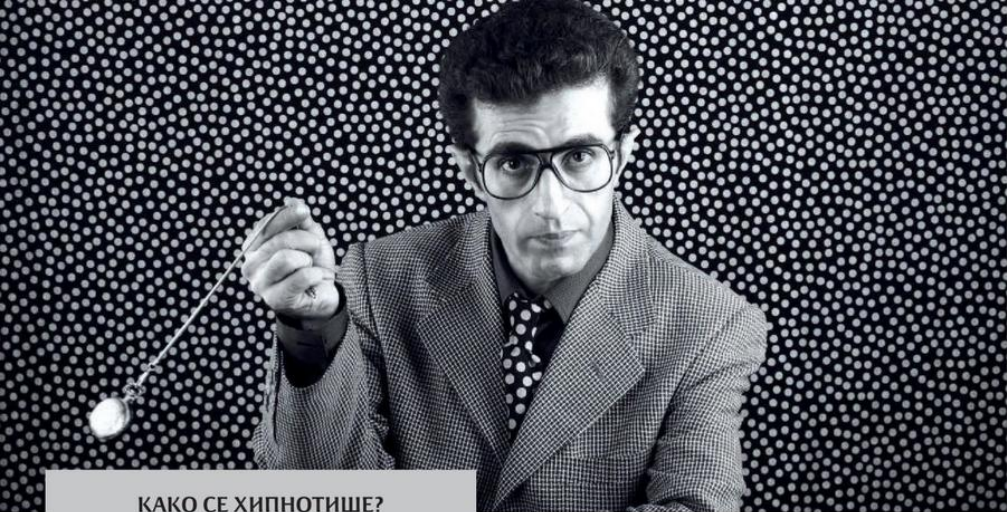
Као да спирала трепери, па се заустави. Шаке ми изгледају веће. *Склонији сте хипнози него они који ништа не примећују.*

Спирала се окреће великом брзином. Шаке ми изгледају много веће. *Лако вас је хипнотисајли и можете да заједнички у ствари дубокој транси.*

Спирала се врти, а видим чак и блескове светлости у боји. Шаке ми се умањују и повећавају. *Да нисте можда већ хипнотисани? Ако икада будете имали тежбе које се ошклањају хипнозом, сеанса би могла да помогне ■*







## КАКО СЕ ХИПНОТИШЕ?

Многе технике заснивају се на усредсређености на одређену слику или предмет као што су спирала, сат, тачка на зиду, висак, шака хипнотизера... Наравно, уколико је неко слеп, не значи да не може да се хипнотише. Вешт хипнотизер може да вас уведе у стање трансa својим гласом, додиром, лупкањем или тако што ће тражити да понављате низ истих покрета. У сваком случају понављања – било да је то сат који се клати лево-десно или одбројавање – пацијент полако улази у стање трансa. Мало класичне музике није наодмет, и то пре Вивалди него Моцарт. Да је особа заиста хипнотисана види се по проширеним зеницама, полуотвореним устима, укочености погледа и опуштености тела ■

и напете да би се довољно опустиле и ушле у сопствену подсвест. У појединим случајевима то и није препоручљиво, на пример, код тешких душевних обољења, јер би „падање у транс“ могло да узнемири пацијента.

Али хипноза може да се користи уместо анестезије (кад је неко алергичан на лекове), за одвикавање од пушења, умањивање порођајних болова (при чему се труднице унапред припремају да се „самохипнотишу“ кад дође тренутак за то), за

отклањање поремећаја у исхрани, за лечење напетости и напада панике, за хроничне болове... Ако хипнозу сматрате надрилекарством, онда ћете се тешко овајдити од сеансе. Ако се пак бојите да би неко могао да преузме контролу над вашим умом и, рецимо, натера вас да му препишете сву имовину – знајте да је то немогуће. Хипноза је увек добровољна и може да успе једино ако имате потпуно поверење у свог терапеута ■

М. Божовић



само су то – трикови. Права хипноза је нешто другачија. Како ради?

## Као у трансu

Сваког дана низ радњи обављамо аутоматски, без размислања. Оперемо зубе, вежемо перглe, одемо на посао, а да нисмо уопште донели свесну одлуку о томе шта ћемо да урадимо. Помало као да смо у трансu. Слично је и са хипнозом – човек се ослободи „предумислања“ и дозволи да га хипнотизер уведе у подсвесно, одакле може

да призове потиснуто сећање или замисли да не трпи бол, телесни или душевни. Многи стручњаци хипнозу доводе у тесну везу с медитацијом, што није далеко од истине. У оба случаја, уколико се правилно поступа, човек може накратко да искључи стваран свет око себе и усредсреди се само на једну мисао.

## Поверење је кључ

Не може баш свако да се хипнотише. Поједине особе сувише су неповерљиве



## МЕСМЕРИЗАМ

Франц Антон Месмер (1734–1815) био је немачки лекар који је сковао појам „анимални магнетизам“, а његова учења називају и „месмеризмом“. Веровао је да постоји нека невидљива сила, посебна енергија која може да се пренесе у друго тело. Пацијенте је лечио додирима и гледањем дубоко у очи, а једна таква „терапија“ могла је да потраје и сатима. Током групне терапије поређао би пацијенте око велике бачве са рупама у које су забодене металне шипке. Свако је додиривао шипку делом тела који треба да се излечи, док је Месмер својим погледима и додирима усмеравао „магнетне флуиде“. Дуго је боравио у Француској, одакле је прогнан пошто су његови поступци лечења подвргнути истрази. Упркос томе, имао је бројне следбенике ■





Збиља научне фантастике

# И НА НЕБУ И НА

Пре око седам и по векова Марко Поло провео је неколико година путујући из Венеције на Далеки исток. У наредним вековима пут кроз Азију остао је напоран и дуг али се потребно време све више смањивало. Сада је у плану да људи и роба од Пекинга до Венеције стижу за свега неколико дана.

**Д**уже од хиљаду година Пут свиле био је главна трговачка саобраћајница која је спајала Кину са Европом. Каравани су споро путовали преко тундри, пустиња, прашума и планинских венаца како би ретку робу допремили до европских пијаца. Данас се највећи део робе са Истока до Европе превози бродовима, али је Кина намерила да створи нову, далеко бржу верзију легендарног копног Пута свиле (такозвани „Један појас, један пут”) – највећи железнички подухват који је човечанство икад предузело.

Када шине буду постављене, превоз робе биће бржи, безбеднији и знатно







#### Климатизовани контејнери

Температуре у различитим деловима Азије крећу се у распону од -45 до +40 степени Целзијуса, те храна и електронска роба могу да се опште.

**Решење:** развија се нова врста контејнера са аутоматским подешавањем температуре

#### Вакуумски тунели

Превоз робе кроз планине увек је спор и скуп, као и изградња железничке пруге.

**Решење:** роба ће се превозити кроз хајперлуп вакуумске тунеле испод планина

#### Пруга кроз прашуму Лаоса

Нова пруга која ће спајати Кину и југоисточну Азију мора да прође кроз непроходну прашуму.

**Решење:** пруга ће ићи мостовима изнад прашуме, и градиће се помоћу посебне технологије



#### ГОРЕ-ДОЛЕ

Возовима су потребне недеље да из Кине стигну у Европу. Нова мрежа пруга ће то променити. Она ће бити кичма новог пута свиле, а време потребно возовима да стигну до Европе биће упола краће. Уз то, градови кроз које ће пруга пролазити доживеће привредни препород. Планирана железничка мрежа биће дугачка 12.000 километара и повезиваће нека од најзабављивијих места данашњег света: од лаоских прашума, преко равница Монголије до планинских венаца у Киргистану ■

# А ЗЕМЉИ

јефтинији. Наиме, нови железнички систем омогућиће да се растојање од Кине до Европе превали за свега пола дана! Кина већ има највећу железничку мрежу супербрзих возова на свету која обухвата 30.000 километара пруге и повезује преко 150 градова са више од милион становника. Ускоро ће та мрежа постати толика да саобраћајна загушења више неће бити могућа.

#### Шине међ' птицама

Најважнији трговински партнер Кине је, ипак, Европа. Кинеске фабрике на наш континент годишње извезу

робу вреднију од 350 милијарди долара, а највећи део превезе се бродовима, који су засад најјефтинији начин превоза. Али пловидба није нарочито брза: бродовима је потребно око месец дана да стигну од кинеских до европских лука. За квалитивну робу и ону која захтева краће време испоруке постоје авионске линије, али тај начин превоза је и најскупљи, те вишеструко подиже цену производа на крајњем тржишту.

Пре само десет година, стручњаци су сматрали да је замисао железничког превоза робе до Европе немогуће сировести у дело, не само због тежине радова које би требало изве-

сти, већ и због различитих прописа и ширина колосека у земљама кроз које би таква пруга пролазила. Но, Кина се у последњих десет година веома променила. Сада је одлучено да ће кинески инжењери поставити шине за супербрзе возове кроз све земље на путу, као и да ће се уложити дипломатски напори да се бирократија у тим земљама поједностави и усклади са кинеском. Заузврат, земљама понут Казахстана, Узбекистана, Киргистана и многих других, такав пројекат омогућиће незапамћени привредни раст.

Нови пут свиле повезаће негдашње славне градове као



што су Бишкек и Самарканд, а изградња пруге трајаће мало дуже од Шехерезадине 1.001 ноћи. Главна пруга и њене гране (које су од суштинске важности за успех пројекта) пролазиће кроз неке од најгостољубивијих предела на планети. Пролозак „пруге свиле“ кроз прашуму биће најзахтевнији, те су кинески инжењери због тога намерили да шине поставе изнад дрвећа, река и долина. Деоница од Лаоса до Кине дугачка 414 километара имаће 154 моста и 76 тунела укупне дужине 260 километара. За такву посебну прилику ваља употребити и посебну технологију грађења, те су инжењери одлучили да за изградњу мостова у помоћ позову „Гвоздено чудовиште“.

### Брже него авионом

Гвоздено чудовиште није слабасти из неке од прича давно испричаних у Самарканду, већ систем за брзу и аутоматизовану градњу код којег се – као и

# 4,4

милијарде људи из 64 државе имаће користи од нове железничке везе Европе и Азије.

у случају обичне градње – прво полажу носећи стубови, да би машина потом спорим корацима напредовала ка крају моста полажући унапред направљене делове конструкције на место. Такав поступак замењује коришћење огромних, сложених и скупих дизалица које се постављају на тло и онда померају у зависности од фазе изградње.

Осим мостова, биће поједностављена и изградња тунела. Док глава машине за копање буде глодала унут-

рашњост планинских масива, њен задњи крај полагаће потпору и бетонирати нови тунел. Но то неће бити само обични тунели, већ савршене цеви у којима ће се створити услови слични онима у вакууму. Наиме, план је да северни делови Кине са „другом свиле“ буду спојени „хајперлуп“ тунелима – замисли Илона Маска о цевима кроз које би цилиндри са робом могли да се испуњају брзинама већим од 600 километара на час, о чему смо већ писали у „Забавнику“ пре неког времена. Када ти тунели буду завршени, више од 7.200 контејнера са робом моћи ће да се сваког дана превезе из кинеског града Хунчун до осталих места у Кини.

Кинески инжењери намеравају да у будућности таквим хајперлуп тунелима превозе и људе. То би значило да ће кинески пословни људи моћи да пут од Пекинга до Европе превале за свега неколико часова – знатно брже него авионом (пут од Пекинга до Париза трајао би само четири часа). Наиме, у складу с том замисли, воз дугачак 35 метара и тежак 20 тона носио би 16 путника кроз безваздушни тунел брзином од око 4.000 километара на час, док би магнети постављени у зидове тунела обезбеђивали да возило те зидове уопште не дотиче. Потисак би се створио помоћу електричних мотора који би такође били постављени у унутрашњост тунела.

За такву научну фантастику мора да се сагради тунел који би био готово потпуно прав, како путници у возу не би имали осећај да су на неком ролеркостеру из забавног парка. Не зна се тачан датум почетка радова на тој хајперлуп линији, али извесно је да ће за десет година древни пут каравана поново засијати у свом новом, раскошном руху ■

C. Николџ

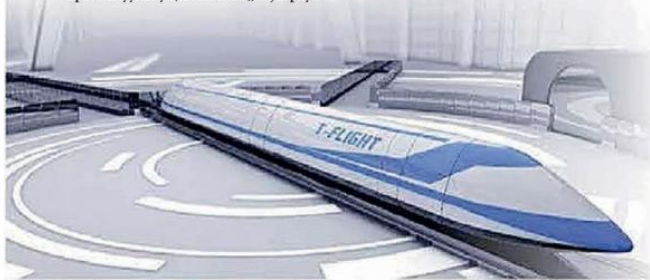


Након што су потпорни стубови постављени, обично почиње спор поступак њиховог спајања деловима моста. За постављање сваког дела, огромна дизалица мора да се премести на право место, а на стрмим и непроходним теренима то није ни лако ни јефтино. Зато је кинеско предузеће „Вауџинг“ развило „SLJ 900/32“, машину за грађење мостова дугачку 90 метара и тежку 580 тона, боље познату под називом „Гвоздено чудовиште“.

## 100 МЕТАРА ПРУГЕ НА САТ

За постављање нове пруге користи се машина „Пласер енд Тојпер SVM 1000“. Дугачка је сто метара, што је чини највећом машином за аутоматско постављање пруге на свету. За један дан може да постави око два километра нове пруге.

Воз „Ти-флајт“ путуваће брзином од 4000 км/ч кроз вакуумску цев система „Хајперлуп“.





# ГВОЗДЕНО ЧУДОВИШТЕ

Чудесна машина  
за грађење мостова



## ДЕО СЕ ПОМЕРА УНАПРЕД

**1** Чудовиште се помера до краја моста носећи бетонски део димензија 50 x 8 метара.



## КАЧЕ СЕ ОСЛОНЦИ

**2** Два ослонца машине спуштају се на потпорне стубове на ивици изграђеног дела моста, након чега машина може да се помери унапред.



## ЧУДОВИШТЕ НАПРЕДУЈЕ

**3** Машина се надија изнад провалије и качи ослонце на следећа два потпорна стуба. Подижу се задњи ослонци и бетонски део се гура унапред.



## ПОСТАВЉАЊЕ ДЕЛОВА

**4** Део се поставља тако да буде ослоњен на два потпорна стуба, а машина наставља да напредује.



# КАД ГУШТЕР ПОСТАНЕ АЖДАЈА



Како је свемогући Леонардо да Винчи обичног гмизавца са пијаци унапредио у страхотну библијску алу и ко се томе смејао а ко плакао...

**В**исока сувовава прилика у изабелом огртачу, левом руком ритмично гласи седу браду, зауставила се поред сиромашка у углу велике римске пијаци. Човек је радознао загледао овеси сандук из којег је допирало чудно пиштање.

На лошем италијанском, не дозвољавајући ниједног тренутка да му очигледно заинтересовани купац оде на другу страну, продавац је, ширећи руке, хвалио своју робу, сасвим несвакидашњу и за пијаци која је по понуди најмањивала и манту најмањивитијих.

Био је то огроман гуштер из Арабије.

Велике, од година већ изабеле плаве очи особе у тоги – на многим местима умрљаној разним бојама – љубопитљиво су премењавале велику гуштерову главу с разјапљеним чељустима. Овако нешто за своја шездесет и четири нимало мирна лета није видео, бар не уживо.

Лаким покретом руке позвао је продавца да са својом робом крене за њим. Затецени дошљак из песковите Арабије убрзо је стигао у ватикански дворца Белведере, у пространу радионицу

папиног сликара и научника Леонарда да Винчија. Била је јесен 1516. године.

## Освета на видуку

Универзални геније, како су га и многи савременици звали, Леонардо је већ две године радио у радионици папе Лава Десетог. Заједно с учеником Франческом Мелцијем радио је слике по поруцини врховног поглавара римокатоличког света. Сумњичави провештеници није имао много поверења у великог уметника, не бар кад је реч била о његовом начину приказивања библијских мотива, те му је одредио надзор у лику свог високог и мршавог саветника Бенедикта.

Надмудривање између осумњиченог уметника и сумњичавог папиног саветника претворило се у прилично заморну игру, посебно за човека за кога се веровало да је својим генијем у дослуку с васионом. Чак се и у слуху тврђујући да му нутњиви поп контролише и штепи, Око пошлепа оног дана кад је Леонардо за састапар добио арабијског гуштера

његов изостртен слух уловио је већ препознатљиве кораке пред вратима атељеа. Плашећи се реакције непредвидљивог Бенедикта, Да Винчи је брже-боље аграбио платно и њиме прекрио сандук с гмизавцем.

Врата су се уобичајено бешумно отворила. Бенедикт је хутке климнуо главом, брзим погледом прелетео мајсторску радионицу и припао платну паслоњеном на сандук. И одмах, уз сласно гуњање, устукнуо, као да је видео са мог њавла. С нескривеном мржњом погледао је мајстора и безгласно изјурио напоље.





Za ilustraciju pred vama, naš sjajni saradnik **Доброслав Боб Живковић** добио је хонорар од петнаест милијарди динара (15.000.000.000); број у коме је објављена ова прича кошта је десет милиона (50.000.000), цена претходног, од 13. августа, била је тридесет милиона (30.000.000) а наредног, оног који је изишао 27. августа, осамдесет милиона (80.000.000 динара). Било је то лето у коме смо сви били милијардери.

Широки осмех прелетео је лицем Леонарда да Винчија. Не само што је спасао гуштера хитног исељења, него је до краја наредио своју сенку. Лаганим кораком пришао је сандуку и отворио поклопац. Велика гуштерова глава с претећим разјепљеним челюстима и њега је на тренутак уплашила и подсетила га на библијску аждају. Само што овај дошља из Ара-

бије није имао крила и браду. А зашто гуштер не би могао да постане аждаја?!

### Крик у Белведереу

Леонардо да Винчи, човек за кога није било тајни ни у уметности ни у науци, истог тренутка је одлучно да уради нешто што пре њега нико није ни покушао.

Када је неколико дана доцније са гуштера скинуо завоје, реп му је био срастао за лећа. Онда је са везаног гмизаваца исекао комад коже који је изгледом подсећао на крила. Када је и та рана зарасла, поновно је исту операцију и четворножака из Арабије добио је и друго крило. А да би лично на праву правцу библијску аждају, баљало му је накалеме-ти – браду. Само како? Гуштер на себи није имао ни длачице.

Лагано провлачећи руку кроз дугу браду у нади да му је мисао и даље брза, Леонардо се у тренутку до бола попуцао за косматим део лица. Па то је то! Његова брада. Одсекао је чуперак браде и прилепио је несрећном гуштеру за доњу вилицу. Када је погледао дело својих руку, уметник је и сам устукнуо. Па ово је стварно права аждаја, не слика описана у Библији, него живо-живца! створење из Белведереа а у Ватикану. Брзо је сатерао чудовиште у сандук и, задовољан, спустио поклопац. Било је време посете оца Бенедикта.

Леонардо му овога пута није чуо кораке пред вратима. Само су се двери уз тресак отвориле и папин саветник се у трену створио наред атељеа. Свевиђеним погледом одмах је приметио дотад невидљив сандук у углу. Хитро се усмерио према њему и, рукама које су видно дрхтале од нестрпљења, подигао поклопац.

Дворцем Белведере разлего се ужасан крик. И онда се све умирило. Отац Бенедикт лежао је без свести поред сандука. Гуштер-аждаја је љубопитљиво виркао из свог угодништа. Леонардо је гризао кажипрст да не падне од смеха. Чувари палине палате су гвозденим кљештима ухватили несрећног гуштера који је постао аждаја, извукли га у дворнице и, уз молишту свепитке, спалили.

Истог дана папа Лао Десети саслушао је Леонарда и, каже даље ова (непроверена прича, тешко би могао да бузга смех да поред њега није стајао његов поверљиви саветник Бенедикт, очигледно још у шоку од неочекиваног сусрета блиске врсте с бихем из Свете књиге.

Леонардо да Винчи од тада није имао сталног, не бар видљивог, надзираатеља свог лика и дела ■

**П. Милошевић**  
(20. август 1993)

Зналац медицине – ради-зналац који је још од најранијих дана сецирао мртва тела, проучавао и пртао састав и грађу људског костура, тетива и мишића, рад срца и крвоток, те мозак и нервни систем и, к томе, установио развој ембриона – одмах се латио новог изазова.

Гуштер је зачас, уз помоћ Мелџија, стигао на сликарски сто, за ову прилику преименован у операциони. Сликара је неколико комада платна исекао на дугачке пантљике и, поновно осећајући некадашњу снагу и одлучност, узео нож у руке.







Ма  
ШТА  
кажеш!  
Х. Е. К.



КО ТО КАЖЕ, КО ТО ЛАЖЕ  
ДА ЈЕ СВЕТ ПРЕНАСЕЉЕН?  
ТО ЈЕ САМО ПИТАЊЕ  
ПРЕРАСПОДЕЛЕ  
ПРОСТОРА!

Призор пренасељених возова у Индији и Бангладешу може да делује апокалиптично, а може да буди и оптимизам! Све зависи у каквом се возу возите! Ипак, размислите пре него што се поново пожалите на гужву у градском превозу у свом граду.







Само морате  
пазити на  
кривини!

То што је воз  
препун не значи  
да ћете остати  
без свог чаја у  
пет по подне!  
Молим вас!



Младост осваја  
слободан простор!



## И ПОСЛЕ МАРКОСА, МАРКОС?

Може да буде, али не мора  
да значи, што рече Никола  
Пашић!

Некадашњи филипински  
председник Фердинанд  
Маркос био је за живота,  
а накратко и после смрти,  
предмет значајног култа  
личности. Како је време  
пролазило, тако је од култа  
настајао лош вид. Његова  
огромна глава начињена у  
брдима, некада наизглед вечно  
као и он сам, данас убедљиво  
показује деловање зуба  
времена и шта чини кулусе  
лажних величина.





## Живот пише драме

Осми јул 2017. године био је топао и старан. Прави дан за плажу. Зато су и чланови породице Урси одлучили да остану на плажи до касно увече. А она у Панама Ситију, на Флориди, била је препуна. Тек је предвече почела да се празни.

Једанаестогодишњи Ноа и осмогodiшњи Стивен кришом су ушли у воду. Одрасли их нису видели, а они су хтели још једном да се окупају. Понели су и даске за пливање и заронили у таласе.

Када су били на педесетак метара од обале, схватили су да их нешто вуче ка пучини. Покушавали су да запливају назад, али су после неколико замаха били још даље. Неколико покушаја касније схватили су да морају да зову у помоћ. Ударали су рукама по води и врштели. Спасилаца није било. Прошло им је радио време, а жута заставица, која означава купање на сопственој одговорност, била је подигнута.

Неколико минута касније на обали су се нашли Британи и Табата Монро. Чувле су врштане, али нису никог виделе. Онда су угледале главе које једва извирују из воде. Загазиле су и кренуле ка дечацима.

Лагано су стигле до даљеника. Није била нека дубина, можда два метра. Добра биле су их, ставиле на даске. Таман што су се окренуле и загазиле ка обали, схватили су да то неће бити лак подухват. Једва да могу погатам да дохвате дно, а нека сила вуче их ка пучини.

Британи је прва схватила о чему се ради. Захватила их је обална струја. А то је најгоре што је могло да им се деси. Образују се близу обале, праве ковитлаце, а врло лако и најиздржљивијег пливача могу да одуку на отворено море. Најнаметније је да покушају да пливају упоредо с обалом, до места где струја није јака. Жене су управо то и покушале, али им се чинило да, поред свих покушаја, стоје у месту.

Бориле су се да главе држе изнад воде. Британи је ухватила паника, па је пустила дечака и запливала ка обали. Неки момци су је видели, један је загазио у воду, зграбио је и извукао на обалу.

За то време, Табату и дечаке струја је вукла све даље од плаже. Нагутала се воде. Била је потпуно испржљена. Кроз главу јој је пролазило само да спасе дечака. Свако мало би је таласи преклопили. Ипак, дечаке није пуштала.

Британи је на обали била у хистерии. Један мушкарац је пришао и питао шта није у реду. А онда је и сам видео о чему се ради. Три главе које често урањају у воду. Следио се. Шон Цери-

Загазили су, а да их таласи не би оборили, држали су се за руке. Онда је Шону синило. Зашто не би покушали да направе људски ланац и тако дођу до даљеника?

# ОСТАВЉА

# НЕ





# НАС!

ган се годину дана раније на истом месту умало удавио. Ипак, залетео се и утрчао у воду.

Успео је да дође на двадесетак метара од Табате и деце. Она је вршишала, али човек није могао даље. Ако настави, и њега ће неко морати да спасава.

Окренуо се ка обали. Испратио га је Табатино очажно:

– Не остављај нас!

– Нећу, не идем ја нигде.

За то време, на плажи, Роберта Урси вратила се из кабине за преслачење. Таман да схвати да јој нема деце. Видела их је у води. Боре се, а ту су и неки незнанци. И она је потрчала право у таласе. Успела је само да доплива до њих и ни мацак даје. Сада их се четворо давило.

На плажи су се окућали људи. Неки су покушавали да порину дупсек за пливање и похитају у помоћ. После неколико минута су успели, али никако да стигну до дечака.

Роберта је видела рођака Џастина, двадесетогодишњака. Излазио је из воде педесетак метара даље. Он је чуо дозивања. Иако је недељу дана раније сломио руку на тој истој плажи, бацао се у таласе и запливао. Зграбио је једног од дечака и из све снаге замахио ка обали. Само да би схватио да је и он у замци.

Шон је на обали покушавао да организује помоћ. Рекао је кћери да зове полицију, а он се дао у потрагу за конопцем или било чим сличним. Као за инат, на плажи није било ничега.

**П**оред њега је протрчао неки човек. Покушавао је да га заустави, али је одустао када је схватио да је то брајан Урси, отац породице. Утом је видео и полицијате. Не само да су одбили да му помогну, већ су покушавали да зауставе њега и све остале. Нико не сме у воду. Наравно да их нико није послушао. Сви су се окупили на обали. Загазили су, а да их таласи

не би оборили, држали су се за руке. Онда је Шону синило. Зашто не би покушали да направе људски ланац и тако дођу до давленика? Само, овај план захтева више људи. По свему судећи, неколико десетина.

Из воде је млатарао рукама, позивајући људе. И десило се нешто непероватно. Један по један, незнанци су улазили у воду, хватали се за руке и хитали ка давленицима.

Једна од тих с обале, Џесика Симонс, нашла се на крају ланца. До пливача у невољи остало је још десетак метара. Ипак, дограбила је неку даску и бацила се ка њима. Мало је недостајало да ухвати Џастина, који је слоњене руке држао рођака изнад воде. Једва.

**Џ**есика је придржао њен муж. Опет се бацила и ухватила дечака. Џастин га је држао за ноге и одбајало ка ланцу. Неколико секунди касније дечак је ишао од руке до руке. Пребацили су га на обалу. Остало је још троје њих.

Следећа је била Роберта. Била је толико измождена да се онесвестила чим је осетила Џесикин стисак. Тако онесвештену пребацивали су је ка обали. Пет минута касније, дошла је соби. Није могла да верује да је на сувом.

Џастин и други дечак били су све даље. Таласи су их ваљали, потапали. Видели су им главе, а секунд касније би нестали. Били су предалеко. Џесика није могла да их дохвати, ма колико да су се извијали сви из ланца. Покушала је да им добади даску. Недостајало је свега пет метара.

Онда је талас понео младића и дечака. И то ка спасиоцима. Џесика није смела да пропусти прилику. Посепнула је кроз таласе и осетила нечију руку. Ухватила је Џастина. За ону слоњену руку, испоставиће се.

А њему као да је бол улио додатну снагу. Батргао се, бацао, али дечака није пуштао. Осетио је како га неко чврсто држи. И одбајало се ка спасиоцима. Није му остало ништа друго. Убрзо су га прихватиле још неке руке. Схватио је да га вуку. Стисак ни у једном тренутку није попустио. А ни он није пуштао малог рођака.

Када су их коначно извукли на обалу, Џастинова рука била је савијена под неobiчним углом. Изгледа да су је поново поломиле, тек што је кренула да зараста. Нема везе, неколико минута раније имао је много већих muka од слоњене руке.

Дављеници су полако долазили себи. Око њих маса људи. Док је дошла Хитина помоћ, остало је свега неколико њих из ланца. Колико да објасне лекарима шта се догодило. Остали су отишли својим путем. Помогли су непознатима у невољи, и зашто би се даље задржавали? Зато је добар део њих остао непознат до данас. Урсији су већ после неколико дана поново дошли на плажу. Сада су строго пазили да нема жуте заставице ■

Н. Б.

Илустровао  
Зоран Свилар

Сви су се окупили на обали. Загазили су, а да их таласи





**Зашто?**

**Како?**

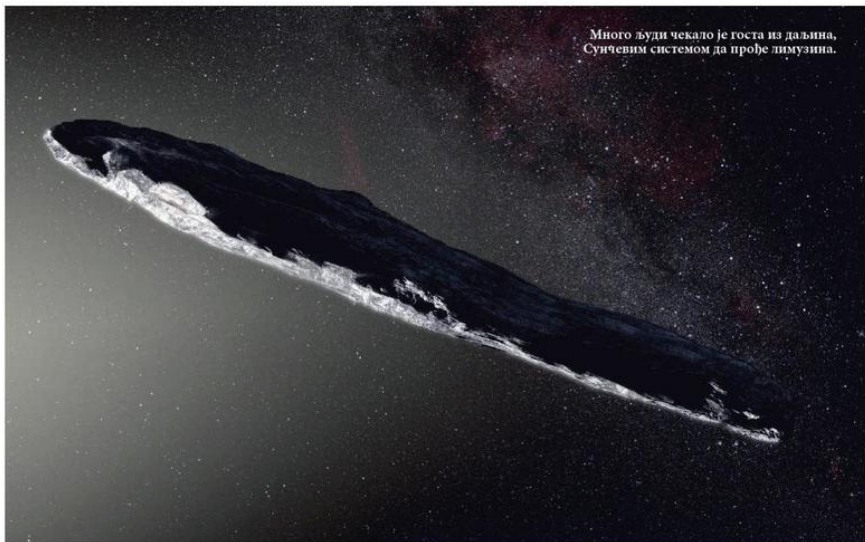
**90** милиона америчких долара кошта једно лансирање ракете „Фалкон хеви“, носача терета у орбиту, произведеног у свемирском програму „Спејс Икс“ Илона Маска ■

**10.000** година стар је најстарији скелет такозваног „чедарског човека“ који је 1903. године нађен у скоро савршеном стању у Енглеској. Проучавање ДНК тог скелета показало је да је чедарски човек имао тамну кожу и плаве очи ■

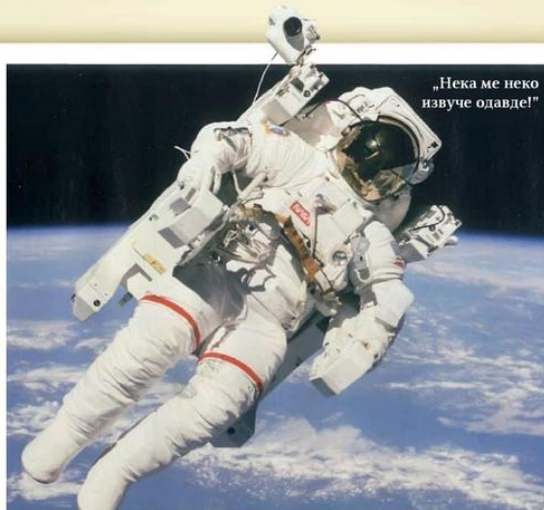
## Да ли би одређивање старости радиоизотопима могло да се примени на небеско тело Оумуамуа?

Откривено у октобру прошле године, Оумуамуа („Гласник издалека који стиже први“ на хавајском језику) прво је примењено небеско тело које је из међузвезданог простора улетело у Сунчев систем. Оумуамуа је мало небеско тело облика издужене црвенкасте стене величине 230 са 35 метара, а његово порекло и даље је тајна. Одређивање старости радиоизотопима неког материјала ради се на основу времена полураспада радиоактивних елемената у њему, односно на основу броја почетних и новонасталих нуклида. Тај поступак досад се веома успешно примењивао за одређивање старости метеорита који би завршили на тлу наше планете, те би – теоријски гледано – могао да се примени и за одређивање старости Оумуамуе. Код неког таквог истраживања најпогодније би било да се спектрометром масе измере односи изотопа рубидијума и стронцијума, или односи изотопа самаријума и неодијмијума. Но, за сва та мерења потребан је узорак са стенчуге која се кроз Сунчев систем креће брзином од 64.000 километара на час (пребрзо за било коју постојећу свемирску летелицу), донет на Земљу у незагађеном стању. Уз то, потребно је да у узорку буде довољно изотопа за мерења, као и да никакав физички догађај не измени односе изотопа од тренутка када је Оумуамуа створена. Тек тада – после потрошених стотина милиона долара и велике вероватноће да експедиција не успе – могли бисмо да утврдимо колико је та стена стара ■

Много људи чекало је госта из даљина,  
Сунчевим системом да прође лимузина.







„Нека ме неко  
извуче одавде!“

## Зашто су скафандери космонаута беле боје?

Свемир је веома опасно окружење у којем се за свега неколико секунди температура мења за по неколико стотина степени, чему наша врста није прилагођена. Како би се одела храбрих истраживача свемирских просторстава делотворније грејала и хладила, направљена су од материјала који одбијају највећу могућу количину зрачења која случајно доспе до њих – пре свега Сунчевог. С обзиром на то да знамо да бела боја одбија највећу количину зрачења, било је логично одабрати је и за израду космонаутских комбинезона. Уз то, када већи број космонаута изађе из летелице у свемир како би обавили неки задатак, због беле боје својих одела они ће бити видљивији једни другима ■

## Зашто метеоролошки извештаји садрже податак о „субјективном осећају температуре“?

Током хладних и ветровитих зимских дана метеоролози често упозоравају да измерене температуре могу да нас заведу због тога што ће нам на отвореном бити далеко хладније. Субјективни доживљај температуре први пут је почео да се користи као податак у временским прогнозама четрдесетих година прошлог века, а заснован је на учинку који има брзина ветра на одвођење топлоте из цилиндра напуњеног водом. Почетком 21. века овај податак почео је да се помиње као „субјективни осећај“ спољашње температуре којој су људи изложени услед дувања леденог ветра. Тако ће, на пример, на температури од 4° С особа имати осећај да је напољу –2° С уколико је изложена ветру брзине од 40 километара на час. Ипак, замисао о „субјективном осећају температуре“ може и да завара онога ко чује тај податак. Наиме, ма колико снажно да дува ветар, он не може да охлади ниједан предмет испод температуре околног ваздуха. Снажан ветар може да постигне само то да тело или предмет брже губи топлоту. Уз то, податак о субјективном осећају температуре не узима у обзир друге чиниоце као што су подаци о томе да ли је ветар променљиве брзине, или да ли напољу сија сунце ■ С. Н.

Температура ваздуха (° С)

	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
10	3	-3	-9	-15	-21	-27	-33	-39	-45	-51
20	1	-5	-12	-18	-24	-31	-37	-43	-49	-56
30	0	-7	-13	-20	-26	-33	-39	-46	-52	-59
40	-1	-7	-14	-21	-27	-34	-41	-48	-54	-61
50	-2	-8	-15	-22	-29	-35	-42	-49	-56	-63
60	-2	-9	-16	-23	-30	-37	-43	-50	-57	-64
70	-2	-9	-16	-23	-30	-37	-44	-51	-59	-66
80	-3	-10	-17	-24	-31	-38	-45	-52	-60	-67
90	-3	-10	-17	-25	-32	-39	-46	-53	-61	-68
100	-3	-11	-18	-25	-32	-40	-47	-54	-61	-69
Брзина ветра (km/h)										
Ризик од појаве промознине										
Низак ризик										
Програмне у року од 30 минута										
Програмне у року од 5-10 минута										
Програмне за 5 минута										





Куга у Венецији

Циглом против крвопија

# ВЕНЕЦИЈАНСКА ВАМПИРИЦА

Један скелет из масовне гробнице бацио је светло на средњовековна веровања о вампирима...

Острво Лазарето Нуово налази се око три километра северно од Венеције. Данас је то туристичко одређиште до кога се може стићи редовном бродском линијом. Нема хотела и одмаралишта, већ само рушевина из 16. века и тескобне атмосфере. Али 1576. године, када је Лазарето Нуово био незаобилазна постаја за све бродове који пристижу у Венецију, острво је било обавијено мирисом смрти. Ту је био обавезни четрдесетодневни карантин за посаде у време друге велике епидемије куге у Венецији.

Лобања „вампирнице“ из Венеције, са циглом у устима



Сматрало се да знаци болести морају да се појаве у року од 40 дана, и тако је спречаван прилив новооболелих у град. И сам израз „карантин“ потиче од италијанске речи за број 40 – *quaranta*.

Поред ове улоге, острво је пружало уточиште за већ оболеле становнике Венеције. Тамо су одвођени да provedу последње дане, а нису га напуштали ни у смрти. Умрлима од куге следовале су масовне гробнице на Лазарету Нуову, свако мало отворане да би примиле све већи број умрлих.

Последњи дани оболелих нису били много ведрији. Стене и грађевине на острву и даље носе последње поруке и цртеже очајних болесника у смртним мукама. Посаде бродова на своју срећу нису морале да се мешају са њима,





већ су дане проводиле на безбедној удаљености уковлених бродова.

## 50.000 жртава

О болесницима се бринуло особито, приучени лекари и свештеници, који су се нерадо прихватили додирати са умрућима. У то време није се много знало како се куга преноси нити шта су бактерије. Чак се сматрало да је ова болест Божја покора, послата од Свевишњег да казни грешнике у Европи, посебно развратну Венецију. За велики број умрлих кривљених су разни демони и враџбине. Вампири, свакако, нису били изузети. Лекари који су се бринули о пацијентима носили су посебно одело. Кожи капут, шешир, рукавице и начоаре, као и посебну маску у облику птичјег кљуна пуњену ружиним латицама (због мириса) и другим лековитим биљем (као заштита од заразе). Ни ова опрема није била нарочито делотворна, али нико није знао разлог томе.

Жртва куге било је напретек. Око 50.000 становника Венеције преминуло је за годину дана. До краја епидемије сваки трећи грађанин неће бити међу живима. Да би се избориле са оволиким бројем оболелих, власти су на Лазарету Нуову подигле велику грађевину – Тезон Гранде – намењену смештају лекара и оболелих. Потребе су убрзо превазишле обим болнице, па су болесне грађане смештали и у привремене колибе. Тезон Гранде остао је друга по величини грађевина у средњовековној Венецији, више од стотину метара у дужини. Само је Арсенал заузимао већу површину.

Масовне гробнице налазиле су се на свим деловима острва. Гробари су имали најнезахвалнији посао. Претимали су мртве, откопавали гробнице и попуњавали их новим жртвама куге. Није било посебног погребног обичаја нити свечаности. Мртве су умотавали у покрове и бацали у раку, а свештеник би изрецитовао неколико стихова тек реда ради, више

пажећи да се склони од заразе и кужног мириса него што је бринуо о судбини покојникове душе. Ретки су заслужили достојан испраћај, попут сликара Тицијана, преминулог од куге 27. августа 1576. године.

## На гробљу бели пастув

Гробари су заиста били навикли на мучне призоре и мало шта је могло да их уплаши. Дешавало се ипак да наиђу на покојнике који су успевали да наруше и њихову хладнокрвност. Један поглед на младу покојницу усред масе распадајућих лешева натерао их је на бег. Иако је била покопана недељама раније, имала је румену кожу. Тело јој није било усахло као код осталих, већ је било ухрањено, чак и дебело. Из уста јој је цурила крв, а покров је био прогизан баш на том месту.



Острво Лазарето Нуово, карантин за оболеле од куге и поморце током епидемије у 16. веку

Завлада је паника, и радници су се разбежали узвикујући: „Вампир! Вампир!“ Средњовековна легенда о мртвима који устају ноћу и сисају крв

била је добро позната широм Европе. Присуство вампира на гробљу објаснило би толики број умрлих тог лета, а нема јачег доказа од жене мртве неколико недеља, ухрањене и са устима пуним крви. „Гризац покрива“ био



Врач за кугу у уобичајеној опреми

је добро познат назив који је утеривао страх у кости сујеверних мештана широм Континента. Немци су их звали „лахзерер“ (Nachzehrer), док су у Британији и Француској називани „повратници“ (revants). Вампир је балкански, или поименом српски назив за исту појаву.

Прича је пак увек иста. Изненада преминули несрећним случајем или од болести враћао се ноћу, каткад у облику животиње, сисао крв и ширио смрт. У Британији се често сматрало да повратници устају ноћу и походе чланове породице тражећи загрљај и топлиоту, што би се опет завршило сисањем крви и ширењем вампирске заразе. Ако би након каквог погребња уследила епидемија куге или какве друге болести, по правилу би покојник сматран кривцем. Још ако би након откопа изгледао као жив, надути, са траговима крви и изгризеним покровом, то би био довољан доказ да је реч о натприродном бићу.

## Без лека од глади

Некада није било лако наћи кривца. Тада би мештани доводили на гробље црног (или белог) пастува. Гроб на коме се коњ узнемирио морао је припадати вампиру. Тада би на сцену ступили посебно обучени стручњаци за вампирizam. У неким крајевима Европе у уста вампира се стављао новчић, а потом би се глава одсекла. Некада је било довољно пробушити срце копцем, а спаљивање је увек најсигурнији начин уклањања штеточница ове врсте.

„Вампирча“ из масовне гробнице на Лазарету Нуву 1576. године изазвала је бес и панику међу здравима и болеснима. Најважније је било зауставити пошаст. Можда би је кривили за целу епидемију да није и сама умрла од ове опаке болести. Сви су били уверени да су посредни натприродне силе. А лек је био једноставан – вампирча је морала да се измори глађу. Нико није желео да премешта заражено тело у кужној масовној гробници. Вероватно нису веровали у делотворност пробавања срца или других поступака.

Стога су прибегли другом универзалном леку. У уста покојнице набијена је велика цигла, и то на попречно ди-

мљачки начин. Извесно је да су починици угурали циглу уз звук пуцања костију и лигамената. Гробница је на брзину затрпана, и више се није користила, све док није изабледело сећање на вампирицу, кугу и сујеверје. Починала је тамо стотинама година. Све до 2006. године, када је њен скелет поново угурао светлост дана.

Археолошким ископавањима масовних гробница и налазишта на острву откривена је и прича о неименованој „вампирици“, заправо недужној жртви куге чији су остаци оскрнављени услед сујеверја

тамошњих житеља. Међу стотинама ископаних скелета, пред археолозима се указало један који је још међу зубима имао науграну велику циглу. Ово није био први случај ове врсте, и археолози су добро знали о чему је реч. Ипак, ово је један од најпознатијих примера вампирског сујеверја, или „гризања покрива“ као се често наводи у литератури.

Наука је доста узнапредовала током протеклих 400 година, па сада знамо да је за кугу кривац бактерија *Yersinia pestis*, а никако натприродне силе, понајмање вампири.



## ШИРОМ ЕВРОПЕ

Налаз из Венеције привукао је пажњу стручњака, али далеко од тога да је усамљен пример веровања у вампирizam. У северозападној Пољској, током истраживања гробница из 16. века испред цркве у Камјењу Поморском, недалеко од немачке границе, археолози су нашли скелет мушкарца са каменом углављеним између зуба и копцем забијеним у ногу.

До сличног налаза дошао је и професор Николај Овчаров у бугарском приморском градићу Созополу. Тамо је откривен скелет стар најмање 700 година, са гвозденим копцем у забијеним у грудни кош. По тврди професор Овчарова, ово је само један у низу сличних налаза у ојој области. Према неким наводима, у Бугарској је нађено више од 100 „вамписких“ скелета, и сви се могу сместити у 13. или 14. век, што говори о укорењености ове легенде на Балкану.

Откривена су три гроба у Пољској са покојницима над којима су спроведени необични обреди. Два су имала гвоздене српове положене на врат, док је трећи притиснут тешким каменом на истом месту. Један скелет на Лезбосу прикован је након покопа гвозденим клиновима на више места. Цело гробље из 11. века нађено у Чешкој имало је необичне погробе. Преко 14 покојника прикован је гвозденим клиновима и копцима, а забележено је и полагање тешког камена на тела. Сви су преминули у исто време, али није сигурно да ли је реч о епидемији или погубљењу.

И у Душановом законнику помињу се казне за село које откопава и спаљује покојнике, мада у овом случају није сигурно да ли је реч о остацима древног словенског погребња спаљивањем или страху од вампиризма ■

Преноси се бувама са глодара на човека, а у случају плућне куге може да се шири и ваздухом. Данас располажемо средствима за дезинфекцију и за искорењивање пацова, као и антибиотикима и вакцинама у случају да до ње дође. Венецијанци и други Европљани имали су цигле и прилика на претек да нађу на вампире.

## Изгризени покриви

А модерна наука може да објасни и појаву гризања покрива, повратника, нахцерера, вампира и других паклених бића. Одговор су опет – бактерије. Како се покојник положи у тло, телесна ткива се разграђују, што прати бујање бактерија које већ живе у људском телу. Једна од последица рада бактерија јесте гомилање гасова. А када су услови у тлу повољни, ти гасови остају заробљени у телу. Зато долази до најдимања и боје коже која одудара од других тела. Покојник изгледа као добро ухрањен, и сумња на вампирizam код сујеверних сасвим је природна појава. Ти гасови гурају унутрашње органе, па се телесне течности потискују ка отворима и изгледа као да му из уста цури тек попијена крв.

Последњи детаљ су изгризени покриви, који, наравно, нису дело зуба покојника. Уста су препуна бактерија, и део покрива непосредно изложен њима први се разграђује и пропада. Опет је реч о сасвим природном току. Разумљиво је да је у средњем веку уливао страх намерицима који би раскопали гроб, и цигла у устима покојнице из Лазарета Нувла била је њихов начин суочавања са тиме.

Једно је сигурно – „вампирица“ није устајала након оваког поступка. Није устајала ни пре, али добро. По цену скривања лепа, тадашњим становницима Венеције овај чин унио је нешто сигурности. Судећи по откопаним слојевима на налазишту, поменици догађај одиграо се већ при крају епидемије куге у Венецији. Могуће да су починиоци веровали да су стварно зауставили пошаст. Можда су их чак сматрали јунацима у Венецији. Али о томе није остало записа ■

Н. Драгомировић







# СРЦЕ У ТЕГЛИ

На самртној постели у Паризу  
Фредерик Шопен затражио  
је да му срце буде сахрањено  
у домовини, у Пољској...



испод широког  
капута.  
Према једној  
причи, била  
је то тегла са  
коваком у коју  
је убачено срце.

Тако је успела и  
да га прокријумчари  
пред очима граничне  
полиције. Срце је, по  
братовој жељи, однесено  
у Цркву Светог крста  
у пољској престоници.  
Сахрањено је испод  
једног од стубова  
грађевине где се налази  
и мали споменик. Током  
Другог светског рата  
нацисти су украли  
Шопеново срце и  
забрањили да се свирају  
његове композиције.  
Враћено је по завршетку  
рата.

Научници су 2014.  
године, уз дозволу цркве,  
срце поново извадили  
како би проверили  
колико је очувано.  
Када је утврђено да је у  
добром стању, вратили су  
га на место које је и данас  
један од најзначајнијих  
националних споменика  
у Варшави ■

С. Л.

У  
септембру  
1831. године  
пољски  
композитор  
Фредерик  
Шопен (1810–1849)  
отпутовао је у Париз  
и више никада се  
није вратио у заичај.  
Последње дане болести  
провео је у постели,  
окоји пријатељима  
и породицом, управо у  
француској престоници.  
Једна од његових  
последњих жеља била  
је да му срце буде  
сахрањено у домовини  
за којом је увек жудео.  
Сестра Лудвика  
Јенджејевич дала је  
обећање да ће испунити  
његову жељу.

Шопен је преминуо  
17. октобра 1849. године,  
након чега је Лудвика  
у тајности уредила да  
срце буде извађено и  
сакривено пре него што  
тело буде припремљено  
за сахрану. Отпутовала  
је у Варшаву све време  
кријући драгоцени пакет



Део Цркве  
Светог крста  
у Варшави





## Логичке загонетке

Уређује  
Радиоје  
Грбовић

### 1 ПОРОДИЦА

У породици су отац, мајка и три детета. Када би отац сам плевиио башту била би му потребна три сата, мајци четири сата, а сваком детету појединачно десет сати. Ако би сви заједно плевиили башту, колико би им било потребно времена? ■



### 2 КИЛОГРАМИ

Да бих имао 90 кг, требало би да имам три пута толико килограма колико имам сада. Колико имам килограма? ■



### 4 ФОТОГРАФИЈА

Перица је дуго гледао у једну фотографију. Када су га питали ко је на слици, Перица је одговорио: „Немам ни браће ни сестре, али је отац човека на фотографији мог оца син.“ Ко је био на фотографији? ■



### 3 ЕРГЕЛА

У штали угледног домаћина Тозе има толико коња да им је трећина за шест већа од четвртине. Колико коња у ергели има газда Тоза? ■



### 5 БРОДОВИ

Из једне луке испловљавају и ту се враћају три брода. Први се враћа свака три дана, други сваких пет, а трећи сваких шест дана. После колико дана ће сви бити заједно у луци? ■



Решења на страни 65





Изуми, открића, достигнућа

# СВЕТАЦ НА РЕЦИКЛАЖИ

**Р**адници лондонског предузећа за прикупљање отпада „Енвиरो вест“ нашли су се недавно у чуду. Навикли су да у смећу налазе разне занимљивости, али ретко кад су наишли на овако нешто: овални предмет од стакла повезан црвеним канапом и оковом. На полапци од црне коже налазило се печат у црвеном воску. У стаклу је био комад кости, а испод њега пожутели натпис: „Ex OSS. S. Clementis P.M.“ („Од кости Светог Климента“). Нема сумње, реч је о средњовековној реликвији, какве су навелико продаване широм хришћанске Европе. Али, да ли је оригинал? И коме је пало на памет да у смеће баци хришћанску реликвију, макар била и верна копија?

Свети Климент, коме је наводно припадала кост, био је епископ из 1. века, наследник Светог Петра у Риму и мученик из доба цара Трајана. Још као дечак дошао је под заштиту апостола Петра, а како је и сам био пореклом из Рима, пратио је првог папу у тај град. Касније се нашао на удару прогонитеља и протеран је у грчки град Понт. Тамо је наставио да проповеда

## Недавно је на једној депонији у Лондону откривена занимљива средњоевропска реликвија

хришћанство, па је цар наредио изасланику Афиђијану да га заустави. Римљани су чамцем одвезли Климента на пучину, везали му камен око врата и баčili га у дубине. По хришћанском учењу, Климентове кости испливале су из мора у време Ђирила и Методија и византијског цара Михајла Трећег (из кратковекне фригијске династије), око 850. године. Дакле, сасвим је могуће да кост заиста припада утопљеном епископу и чудотворцу.

**С**тручњаци нису уверени да је реликвија заиста припадала светцу из 1. века. Истрага је показала да стакло, оков, печат и натпис вероватно припадају

средњем веку, али без даљих испитивања немогуће је утврдити да ли је кост стара 2.000 година. Чак и да је тако, немогуће је доказати да је заиста припадала Клименту, јер не постоји ништа са чиме би могла да се упоређи. Остаци овог свеца наводно почињају у Риму, али ко може да тврди да је то заиста он а не тек неки скелет непознатог мушкарца.

Трговина реликвијама била је најзаступљенија у средњем веку, када је била важан извор прихода за Цркву. Продаја кривотворина је процветала, а за сваку од њих се и данас верује да је права и једина. Тако постоји више десетина шака Јована Крститеља, и баш сваком од њих Исус је

крштен у Јордану. Клинова и делова распећа у црквама широм света постоји толико да се направи солидна железничка пруга, а поједини свеци мора да су имали по неколико десетина прстију на свакој руци.

**Р**еликвија Светог Климента заиста нема много. Тек покоја честица кости у реликвијарима. Комадић кости из лондонског отпада био би највећи налаз. Чак и да је реч о вештој копији, чињеница је да ова реликвија потиче из средњег века и има изузетну вредност.

Трговина оваквим предметима забрањена је на сајтовима попут „Ибеја“ од 2016. године, „јер врећа културу верника“. Канони цркве данас најстроже забрањују симонију – продавање црквених служби, благослова. Назив овог греха изведен је из имена новозавестног Симона Врчка који је од апостола тражио да му дају своје моћи, за које је био спреман и да плати (Дела апостолска 8: 18–19). У случајевима реликвија чак је и симонија вероватно мањи грех од бацања у смеће.

Можда је власник само требало да реликвију однесе у оближњу цркву ■

Н.Д.



## Петковдан 18. мај



касније. Две земље почеле су да траже савезнике. Французи су хтели да нападну Хановер, па су Енглези замолили Пруску да заштити постојећу њихову краљу, Џорџа II. А Француска је склопила савез са својим архинепријатељем, Аустријом, у нади да ће се одупрети Пруској. Потулили су се 18. маја 1756. за острво Минорку („власништво” британске круне) у Средоземном мору.

Фридрих Велики одмах је заузео Саксонију, а одатле је планирао поход на Чешку и Моравску, затим и

На велико Фридрихово изненађење, Руси су га савладале неколико пута, али не на дужи рок јер због лоших путева нису могли да припреме добро снабдевање. Данска, Норвешка и Холандија успеле су да се не сврстају ни уз чије skute.

У колонијама је Велика Британија преотела огромне области од Француске: Сенегал у Африци, Гваделуп и Мартиник са засадама шећерне трске, а Хавају и Манилу од Шпанијаца. На северноамеричком континенту, чим су Британци освојили војна утврђења на

До 1763. године рат се у Европи водио практично између Аустрије и Пруске. Све је то било јавовски скупо – и Марија Терезија и Фридрих Велики залажили су и лична блага, па ипак, пред крај више нису имали чиме да нахране војску.

Париским миром из 1763. године Пруска је задржала освојену Шлеску а Француска Великој Британији уступила Канаду, земље источно од Мисисипија и Флориду. Пруска је постала водећа копнена сила. Француска је због ратних трошкова тричала у дуготрпне који су довели до Француске револуције 1789. године. Рат је утр пут светској моћи Велике Британије, за коју је био најзаслужнији премијер Вилијам Пит Старији (1708–1778) који је успео да сједини пословање са вођењем ратова – то јест, да од овог другог држава силно зарађује – што су и колонијсти у Новом свету убрзо научили.

Француска чувена артиљерија зачела се после сиљних пораза у овом рату. Највећа жртва борбе Аустрије и Пруске за превласт била је Саксонија, дворште у коме су се славољубиве силеције пограле, притом разоривши Дрезден. Хабузбури су још једном победили, али је Пруска почела да стиче моћ и утицај у многим немачким државицама, особито у Баварској. Сви су готово банкротирали и следеће две деценије посветили опоравку и јачању својих привреда. За нове ратове ■

**Н. Мрђеновић**

# НУЛТИ СВЕТСКИ РАТ

На данашњи дан 1756. године почео је Седмогодишњи рат

Овај скромно назван рат водили су Свето римско царство под вођством аустријских Хабзбурга, Француска, Русија, Шведска, Шпанија и Саксонија против Велике Британије, Пруске, Хановера и других мањих немачких државица, и Португалије. Убијало се у Европи, Северној Америци, на Филипинима, у Индији и Западној Африци и, по свим данашњим мерилима, био је то светски рат. Зато га неки историчари и зову Нулти. Други га пак описују као Други стогодишњи рат (први се одигравао у 14. и 15. веку) јер су главне учеснице поново биле Француска и Велика Британија.

У Европи се рат водио углавном између Аустрије и Пруске око Шлеске, области изузетно богате рудним благом, данас подељене између Пољске и Чешке. Велика Британија и Француска ратовале су за превласт у колонијама. Практично, велике силе почеле су поново да мешају карте, незадовољне ранијим освајањима. Пруска је под Фридрихом Великом (Хосенцолерн) била најмоћнија копнена сила на тлу Европе. Велика Британија пак била је најјача поморска сила те је савез био прилично логичан. Британија је дословно плаћала Пруској да гњави Аустрију и Француску како би несметано могла да осваја прекоморске поседе.

Кошпање је почело по излазе, на Америчком континенту, у долини реке Охајо, а рат се на европско тло пренео тек две године

на Беч. Англо-пруском савезу прикључили су се Електорат Хановер, Шведска (у нади да ће се на Балтику докопати Помераније, данас подељене између Немачке и Пољске). Русија није имала много избора јер се борба за нове области тилаца њених граница и словенског живља.

Нијагари, Квебек је био лака мета, и од тада су управљали читавом Источном облавом. Французи су изгубили своја трговачка средишта и у Индији, као и у Африци, са Сенегалом, делом Гамбије и злогласним острвом Горе одакле су бродови одвозили буљубе робове.



Учесници Седмогодишњег рата

■ Француска, Шпанија, Аустрија, Русија, Шведска са савезницима  
■ Велика Британија, Пруска, Португалија, са савезницима

## ... И ЈОШ ПОНЕШТО

- 1048.** рођен персијски математичар и песник Омар Хајам
- 1711.** рођен дубровачки физичар и астроном Руђер Бошковић
- 1804.** Сенат проглашава Наполеона Бонапарту за цара Француза
- 1808.** умро Илајја Крејг, амерички свештеник који је створио бурбон виски
- 1981.** умро амерички писац Вилијам Саројан
- 2014.** умро наш писац и председник ЦРЈ Добрица Ђосип





# КОКО БИЛ И БАНДА КАПУЉАША



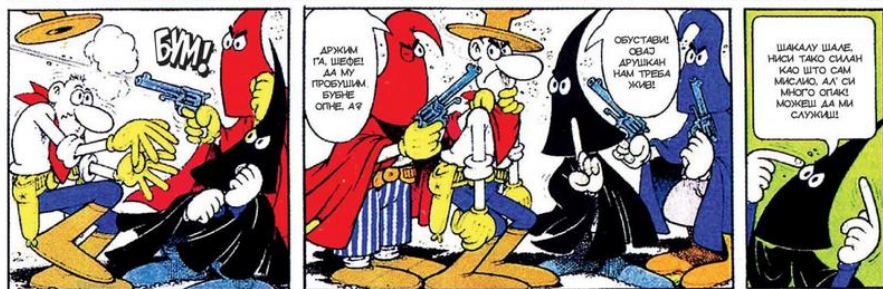




























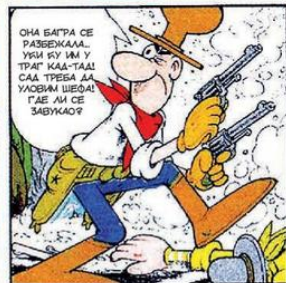
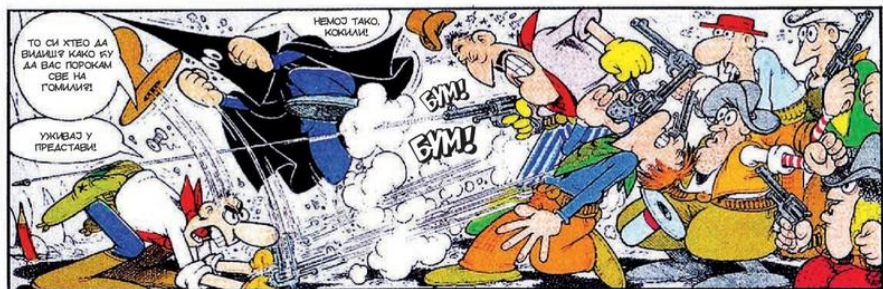




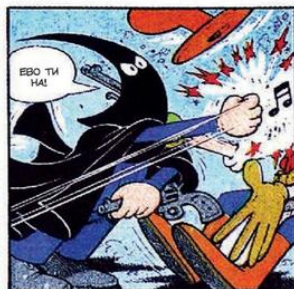














У ЗЕМЉИ  
АНДЕРСЕНА

# БИЦИКЛИ НА МАСЛАЦ

Многа истраживања  
упућују на то да се  
Данска може сматрати  
најсрећнијом земљом на свету

Сигурно сте чули да Данци сматрају да најсрећнији народ на свету, о чему сведоче и најновији статистички подаци добијени свеобухватним истраживањем. Управо због тога појавио се и предлог, одушевљено примљен на друштвеним мрежама, да се реч 'hygge' (у преводу са данског – рецепат за срећан живот), уврсти на списак нематеријалне културе баштине Унеска.

## Детињство

Родитељи у Данској неће грдити дете ако се по веома хладном времену игра без шала и капе. Сви се труде да се деца осамостале и постану отпорна на временске (не)прилике. Тако су вртлици без играчака, често под отвореним небом, да се деца играју у природи, уједно учећи да је поштују и живе у складу с њом. Деца се хране здраво, не једу често слаткише. Родитељи их облаче скромно,

купују им одећу само кад изнесе стору, те се не брину да ли ће се током игре упрљати или поцепати.

## Бициклом кроз Копенхаген

Звучи пашаво али Данска има своју бициклистичку стратегију. Парламент је 2014. године званично усвојио документ који се зове „Национална стратегија за бициклисте 2014“. Замисао је јасна: више бициклиста – здравији Данци. Бициклистичке стазе у Данској широке су три до четири метра и њима се вози велики број људи. Бицикл може да се изнајми на сваком корак, а бициклисти имају посебне семафоре, засебне градске гараже и места у возовима.

Копенхаген има завидних 390 ки-



Више бициклиста – здравији становници

лометра стаза за двоточкаше. То је више него што има километара од рецимо, Суботиче до Крушевца. На бициклима су људи свих година и друштвених група, од тинејџера у

којем волонтери возе старије суграђане карго-бициклима и подижу квалитет живота.

## Са маслацем у госте

Специјалитет Данске је „смеребред“ – парче хлеба с намазом од изнутрица.

## СВЕТ У ПАНЧЕВУ

Панчево је ове године средиште децејег света од 11. маја до 11. јуна када се, седми пут, одржава међународна свечаност „Бијенале уметничког децејег израза“ – БУДИ. Тема – Лепо се играј! – надахнута је најчувенијом играчком која потиче из Данске – „ЛЕГО“ коцкама. У складу с темом, гост-домаћин је Данска, а циљ је упознавање деце са другим срединама и културама, уз изградњу нових пријатељстава и уживање у игри и уметничким садржајима ■



Посебан сендвич „смеребред“

исцепаном фармеркама, преко људи у пословним оделима, до бакида и декица са пијачним корпама. Уобичајено је виде-ти родитеље како возе посебан бицикл – беби-колица, или људе у радним комбинезонима који имају теретни комби-бицикл. Пре пет година основан је и покрет „Бицикл за свако доба“ у

Припрема је једноставна: крпшке „ругбрעד“ (бесквасни ражани хлеб) намазане маслацем на који се наслажу комади меса, рибе или сира, те друге ствари као што су шампи, димљена јегуља, шунка, јагњетина или говедина. Затим се украсе краставцима, парадајжом или лимуном, умаком од мајонеза, кавијаром или чак јајетом сервираним у љусци.

Иначе, до пре само неколико деценија сиромашни Данци би себе или најближе почастили када би на хлеб намазали маслац, који се носио и на поклон, када се иде у госте, или када се нешто славило у радничким колективима ■

Н. Б.



Првоцуца на тачкови



# Енигма тика

## Слоговни квадрат



Уређује  
Славко  
Бован

ГРА, ГРА, ЗА, НА, НА,  
НИ, НИ, РАЗ, СЕ,  
ТИ, ТИ, ТИ, ТИ,  
ЦА, ЦА, ЧА

ВОДОРАВНО И УСПРАВНО:  
1. Раширити (делатност) на све стране, 2. Манастир са слике,  
3. Наредати, ставити у низ,  
4. Додиривати се, дотичати се ■

1	2	3	4
2			
3			
4			



## Скандинавка

ФИЛМ СА СЛИКЕ	МУШКО ИМЕ РАСТАН	ТРЕШНИ- ЦЕ (вопр. из)	РЕКА У ЦРНОЈ ГОРИ	ВРАЊЕ	ИСТОК	ТАТАРСКИ (срп.)	СТАРО ИМЕ ЉУБЉАНЕ	БИЉКА ЗАДЕС- ЉАЛОГ КОРЕНА	АМЕРИЧКИ ГЛУМАЦ РОБЕРТ	ПЕТАР ОДМИЛА	ПЛАНЕТА СУНЧЕВОГ СИСТЕМА	ГРАД НА АЗУРНОЈ ОБАЛИ
26. СЛОВО АЗБУКЕ	ГЛУМИЦА СА СЛИКЕ ИТАЛИЈАН СЛУКАР											
ФУДЕАЛ- СКИ ГОЛМАН КАН					НЕПРОФЕ- СИОНАЛНИ							
ДВО- ЦИФРЕНИ БРОЈ				НОВИЧКЕ ОД СТО ПАРА	ГРАД У БРАЗИЛУ							
ТРАЖЕЊЕ ТРАГАЊЕ ПОТЕРА				ПАСИЦИ ЈАКОВ И ВИТКЕЛИМ		НАМЕРА						
ПОКАЗНА ЗАМЕНИ- ЦА				ОК ИЗ РИМА		ГОРИЛА ИЛИ ПАВЈАН						
3 И 1 САМО- ГЛАСНИК		ТИМ		ВРСТА ПАПАГАЈА								
КРЧАГ		ДРЖАВА У ЈУЖНОЈ АМЕРИЦИ		ГЛЕЋ ЦАКЛИНА						ЛАГАН		
СКЛАДАН ЖИВОТ				ПЕСНИК БИХАЛИ								
ЖЕНСКО ИМЕ, СТО- ЈАНКА ОДМИЛА					ГЛУМИЦА ТУРМАН							
НАЧЕШТИ ВЕЗНИК	ЗАКРИЉИШЕ АВИОНА (мат.)			ЖЛЕБ ЗА ОДВОД КЛИМАТИЧ- НЕ ЕНЕРГИЈЕ	ОРЕГОН							





## Осмосмерка

У осмосмерци нађите називе птица из пописа.  
Неискоришћена слова, читана редом, дају назив  
птице са слике.

АЛКА, БРАДАН, БУЉИНА, ВРАБАЦ, ВРАНА,  
ГАВРАН, ДЕТИЉ, ДРОПЉА, ЕМУ, ЖДРАЛ,  
ЖУНА, ИБИС, КАЗУАР, КАКАДУ, КАНАРИНАЦ,  
КОКОШАР, КОНДОР, КОРМОРАН,  
КРСТОКЉУН, ЛАБУД, ЛУЊА, МАРАБУ, ОРАО,  
ПАУН, СВРАКА, УШАРА, ЧАВКА, ШЕВА ■



Решења на страни 65

К	О	Р	М	О	Р	А	Н	У	Ж
О	А	Р	О	А	К	А	Г	М	Д
Н	Н	Н	А	В	Р	А	Њ	Е	Р
Д	П	У	А	У	В	А	Т	У	А
О	Р	Ч	Љ	Р	З	Л	Б	И	Л
Р	В	О	А	К	И	А	Н	У	А
А	Р	Н	П	Ћ	О	Н	К	Р	С
Ш	А	Г	В	Љ	А	Т	А	И	В
О	Б	П	Н	Д	А	Ш	С	Ц	Р
К	А	К	А	Д	У	И	Е	Р	А
О	Ц	Р	Д	У	Б	А	Л	В	К
К	Б	У	Љ	И	Н	А	К	Л	А

Radio Laguna **93,7FM** 100% RADIO



KVIZ

**INFOTEKA**



Dejana i Dača

Sve informacije pretvorite u zabavu.

radnim danima

**od 14 do 15 sati**

[www.radiolaguna.rs](http://www.radiolaguna.rs)



1445





Током службе научио је основе хаика и песме потписивао самурајским именом Мунефуса. После преране смрти господара, у двадесет другој години одбацио је планове о војном напредовању и постао слободан песник. У дело је увео народни језик и свакодневне теме, чиме је привукао пажњу. Године 1672. прешао је у престоницу Едо (будући

знао буре са вином и танак јорган, али дању је уживао у читању или гледању удаљених предела и лаза. Радо је пртао тушем и пером, па је илустровао свој чувени хаика:

*На голу гину  
слушатице се црни тагарови,  
јесене вече.*

Један од ученика засадио му је у дворишту банану „башо“, врсту која има лепе и велике листове, али не даје плод, нити грабу. Због упадљивог, бујног дрвета колица је прозвана „Башоова“, а до-

јао је утиске, а затим бележио песме и приче. Описивао је обалу мора, рибаре, планине, њиве... Пред лепотом предела забављао је на бриге:

*На турској сизаци  
нешто ме очирава:  
ља љубичица.*

Када је у седим власима најближим препознао и своју прохујалу младост, стигли су стихови о пролазности. Од тада је своје ученике саветовао: „Учи од бора да будеш бор.“ Говорио је да се непријатности путовања, у виду неудобног смештаја,

Хаика, песма кратка као уздах

# СНОВИ УМЕСТО ХЛЕБА

Песму која у себи спаја књижевне, филозофске и сликарске вредности, мајстори старог Јапана истовремено су писали и живели. Док су у свакодневици тражили чудо, многи од њих постајали су пуности, самотњаци, луталице...

Хаика песма од три стиха (пет, седам и пет слогова) настала је у старом Јапану, одвајањем од дужег венца, који је смишљао више људи, из забаве. Песници који су писали у друштву заменили миром и самоћом све више су зарањали у природу и у неколико речи исказивали утиске. И славни Мацуо Башо најпоре је стварао из игре, а затим је хаика претворио у узвишену уметност и личну судбину.

Мацуо Башо рођен је 1644. године у месту Уено на западу Јапана, као други син самураја Јоасамона. Писао је у витешкој думи, јер је тадашње феудално друштво строго раздвајало класе самураја, трговаца, занатлија и сељака.

Токио), где је напредовао до хаика мајстора. Објављивао је радове и обучавао имућне ученике (Кикаку, Саино и други). Када је кроз осам година закључио да се исцрпио одвојено од природе, повукао се у препуна Еда, да би у колиби на пристаништу на реци Сумида стварао у миру. (Неки биографи кажу да је оставио и супругу и две кћерке.) О новом почетку написао је:

*Јутиро у снегу  
сушеног лососа имам,  
иришом ја ја сам.*

Живео је као испосник. Од покуштва је имао кухињски нож и десет чинија, а обично је кувао пиринач, који су му ученици остављали у једној тикви. Предвече се жалио на пра-

маћин прихватио надимак. У тим данима посећивао је зен свештеника Буhoa (1642–1716) и са њим вежбао медитацију, спреман да се повуче у манастир. Привлачиле су га књиге кинеских мислилаца, посебно Чуанг Цеа, а проучавао је и медицину. Када је у децембру 1682. године велики пожар захватио град, колица му је изгорела, али је бекством у реку успео да извуче живу главу. Наредног лета вратио се у нову колибу коју су му направили ученици, где је примио вест о смрти мајке.

## Јастук од траве

Од тада је све више размишљао о пролазности, усамљености и једноставности. Док је посматрао Сунце, Месец, звезде и облаке, закључио је да се све у природи креће:

*Путинки! Та реч  
послаће моје име.  
Прва јесена киша.*

У велику пустиловину дуго девет месеци кренуо је августа 1684. године, са стрепњом да ће успут страдати од разбојника. И у стиховима је помињао „пут белих костiju“, али вукла га је жеља да у завичају обиђе мајчин гроб. Ишчекивао је и сусрет са браћом и сестрама, после дуго времена. Током дела пута пратио га је ученик Ђири. Док је јахао коња или ходао у слатинатим сандалама, упи-

пљавштине или бува, забављају на јастуку од траве, у природи. Пратио је промене годишњих доба, а највише се радовао првом снегу. Током 1686. године забележио је песму која је због односа тренутка и вечности, мира и кретања, озбиљности и комике, проглашена ремек-делом:

*Сјари рибњак.  
Жаба скочи у воду –  
чује се љутаска.*

После хоџаџама са ученицима до светлишта Кашима, крајем 1687. године кренуо је на друго веће путовање, касније описано у „Белешкама из путног раџа“. Спаковао је само неопходне ствари, али му је и то сметало у пешачењу. У план пута уврстио је и сусрет са омиљеним учеником Тококом, имућним трговцем који је издржавао казну прогонства. За шест месеци стигао је да дочека снег, прославио нову годину у родном месту, гледа цветаше трешње, обиђе пешчане обале, славио реке Јошино и храм у Нири. Постоје и будистички храм на планини Која, за који су га везивале дириџе усмрене – у њему је као самурај положио урну преминулог господара.

По повратку кући мало је стварао због честих гостију, па је себе звао „залућни старџа“. Године 1689. упутио се са учеником Сором на нови пут, дуж севера Земље изла-





zeher sunca. Tvrдио је да му бог лутања опседа дух, па је продао колибу како би имао новца за трошкове. Испратили су га пријатељи и ученици, а на расстанку није успео да задржи сузе. Сада је, осим кишне кабанице, кимона, туша и четкице, из учтивости запковао и добијене поклоне, па је тешком торбом оптеретио кошчата рамена.

Без обзира на широке друмове, гостинице, чајнице и коњушнице за изнајмљивање коња, осећао је умор. Како и не би, када је са штапом у руци претабанао две хиљаде и четиристо километара! Одмарао се у храму, рибарској колиби, страњари која прокипљавала... Прихватио је и нова познанства, а уметнички осетљиве душе поредио са „груменом злата скривеним у иловачи“. Код рушевина старих дворца и храмова господара Сатоа сетио се изгинулих у биткама: сео је на земљу и заплакао, а затим створио омиљени хаику Јапанаца:

*Та летња ширава:  
штрагови пустих снова  
силних ратника.*

## Свенуло поље

Уследио је наставак пута преко планинских превоја. Три дана олује провео је са учеником у кући граничара, где се борио са бувама и вапшама. Затим је уз помоћ водича морао да се пробија кроз тмину и маглу, шуму и бамбусову трску. Докживео је и ноћење под ведрим небом. Али, обиласци важних светишшта на планинама Хагуро, Гасан и Јудоно вредели су труда! Свуда је био лепо прихваћен, уз заједничко писање стихова. Спуштање низ литице до обале Јапанског мора било је највећа опасност, због високих таласа. У једној гостиници срео је и две куртизане, али није им испунио молбу да пут до светишшта Иса наставе заједно. Сажаливши се због „карме из преташњег живота“ и грешног пада на дно, написао им је песму.

У Каназави, где је требало да оснује школу, примио је вест да песник Ишоа више није жив. Ипак је на путу успео да се снађе и одржи више књижевних вечери. Дуже се

задржао у Кјоту и околини, где је помогао ученицима да саставе збирку. После дочека Нове године у родном Уену, вратио се у Едо и завршио путопис „Уска стаза ка северу“. Да ли је знао да ће се појавити прича да је уходи у служби шогуна? Затим се преселио у „Башову колибу број три“, изграђену прилозима ученика. Постао је мало друштвенији,

али му се нове групе писаца нису допадале. Сметало му је што појединци мисле само о слави, наградама, новцу и не поштују посматрање трешње у цвету, већ „праве буку и вршће“. Наглашавао је да обожава стари хаику непознатог мајстора:

*Хаџео бих груја  
цило не изустии ни реч  
док Гледа цвеће.*

Године 1693. прихватио је да пегује нећака болесног од туберкулозе, а када је младић преминуо, ужасно је патио. Покушао је да прекине писање иако му је глава врела од стихова. Месец дана одбијао је да прима посетите и слуша бесциљне разговоре, а онда је наставио с подучавањем. Да би изашао у сусрет поштоваоцима који



芭蕉之像  
七編



# ИЗБРАНЕ ПЕСМЕ

## Мацуо Башо

Шша ће ми увје за лампу?  
У моју малу собу  
Продире зраци месечине.

Сачекајте, сунцокрећни,  
јо је само мали плусук,  
ослањате верни Суну.

Ружни гавран –  
та и он је леп на првом сну  
у зимско јутро.

Врба се повила и сјава.  
И чини се, славуј на грати  
пена је душа.

Посадили воћке у врши.  
Тихо, да их ободри,  
цајће јесен капи.

Жар се покрио пелелом,  
Разговарам са својим гостом –  
сенком на зиду.

## Кобајаши Иса

Силни велможа  
сјахао с коња  
пред дивљом шрећном.

Не одлази, не –  
иako слабо певачу,  
иш си мој славуј.

Дођи враицићу,  
без оца си и мајке –  
поштрајмо се.

Оволики божур!  
Рациривци ручице  
Рече девојци.

Шива у цваћу  
и славуји певачу –  
али ја сам сам.

Јесењи вихор –  
иросијашука без дома  
за шуче гроча.

## Масаока Шики

Јесењи ветар –  
живи смо и следамо  
један другој ии и ја.

Пошуй човека,  
сйрашило на месечини  
дирљиво, шужно.

Туробан зимски крајолик,  
на луду жену  
лаје сеоски пас.

Гледаоци одоше –  
како је шамом  
након ватромеша.

Гулим крушку –  
слике се кайи  
цеде низ нож.

У хаику поезији истакла  
се и наша **Десанка  
Максиминовић:**

Ведар сам осмех  
дана на лице сјусирила  
као фечуру.

Јутро украде  
прелепи дворац  
који сам у сну имала.

Већ десет пута  
пењем се уз исто брдо  
срце ме вуче.



су га чекали на хаику окупљању у Џену, на четврто путовање кренуо је у пролеће 1694. године. Ветром ношен пустињак још више је наружио ионако крхко здравље. Током повратка кући пао је у постелу и умро у Осаки, 28. новембра исте године. Последњи хаику издиктирао је свом ученику:

Болесјан на пућу –  
моји снови облећу  
свенуло поље.

И његови ученици поставили су опседнути стварањем стихова, па су напуштали имбне породице и послове. По тројица песника тискала су се у кућеру и покривала истим ћебетом, срећни што „једу синове уместо хлеба“. Није недостајало ни жена. Шига Соно (1664–1726), која је живела у Осаки са супругом лекаром, устопила је Башоа. Зауврат је добила песму о белој хризантеми, без иједне трунке прашине! Дешавало се и да удвиге обрију главе и оду у манастир, где су у миру писале поезију. И неке куртизане опробале су се у смилшају стихова од седамнаест слогова. Али, ниједна жена тог доба није проглашена за мајстора, због замерке

о прејасном изразу. Сматрало се да врхунски хаику мора да одликује заматљеност, која читаоца наводи на маштање.

## Гледај, види!

Хаику поезија привлачила је особе разних занимања, као што су брусачи мачева, трговци, лекари, бојаице, самураји... Великим умцем истакао се сликар Јоса Бусон (1716–1783), осетљив на боје, звук и светлост из природе. У својим стиховима описивао је цветове крушке, жути јечам, белу воду, сјајну месечину, златног лептира, све што би кистом на платну приказао. А Кобајаши Иса (1763–1827) бринује о души, коју је видео и у најситнијим бићима и предметима. Везао се за слабе и одбачене, из више разлога. Као дечак остао је без мајке, а маћеха је терала да брине о домаћинству и тек рођеном брату. Сечао се:

„Тукли су ме сто пута дневно, хиљаду пута месечно. Сузе су ми текле триста педесет дана у години.“

Ни када је одрастао није досегнуо срећу. Због нематитине и неутлединог облаче-

ња звали су га Сиви чворак, уместо личним именом које значи „шпољита чаја“.

Иса се оженио у четрдесет првој години, али доживео је да му петоро деце и супруга умру један за другим. Иако је касније склопио још два брака, остао је усамљен и тужан. Без учитеља, готово и без ученика, лечио се поезијом, истином, лепотом и вером у бога. Уместо тигровима и орловима, певач је врапцима, зривацама, жабама:

Сијани жабице,  
не клони, не плаши се,  
Иса је ту, знаш.

Жалио је и продавачице љубави бедне судбине, па им је дао један тужан тростих. Када је на крају остао и без куће која је изгорела у пожару, постеле је смешто у обичнејке складнице. Ту је и преминуо, а испод јастука оставио опрштање стихове:

Нека је хвала –  
и сней с покривача  
је са неба.

Још један славни хаику мајстор био је Масаока Шики (1867–1902), писац, новинар и ратни дописник. Иако болест од туберкулозе, налазио је снаге да покрене часопис „Кукавица“ и окупља исто-

мљенике. Говорио је да у писању кратких стихова помажу утисци из природе, читање дела претходника, познавање уметности: „и малене ствари постаће велике, ако се посматрају из близине“. Пошто је као новинар бележио и нелепу страну живота, оставио је и мрачније стихове. Међутим, тудио се да не заборави ни изворну комичну црту хаикуа, па је помињао капљице кише на жабином лицу, озојеног бика, пошење девојке преко реке.

Када су најважнија дела јапанске хаику поезије преведена на Западу у 19. и 20. веку, изазвала су велико дивљење. Песници и љубитељи књижевности из разних земаља покушали су да пишу у истом духу, на својим језицима. Знали су да је Мацуо Башо изјавио:

„Хаику песник је онај ко током живота створи три до пет хаику песама. Онај који постигне десет је мајстор.“

Ове речи и данас треба схватити као изазов. Јер ако се природа погледа очима детета, може настати и прави хаику, савршен у својој једноставности ■

Весна Живковић







Забавников  
300

## РИН ТИН ТИН

Пре него што је стекао светску славу у играним филмовима, немачки овчар Рин Тин Тин најпре је осетио какав је живот на бојишту током Првог светског рата. У септембру 1918. године на једном бојном пољу у Француској нашао га је амерички војник Ли Данкан. Вучјак је био штене старо тек неколико дана, уплашено и изгладнело. Војник му је пружио неопходну помоћ, пацено му име „Ринти“ и одвео са собом кући. Нови власник успео је врло брзо да увекба послушног пса за улоге на великом платну. Са новим именом Рин Тин Тин први пут се појавио у вестерну „Човек из Паклене реке“ 1922. године. Пресе ноћи је постао миљеник публике. Појавио се у укупно 27 холивудских филмова, од којих је готово сваки био хит, па је тако помогао студију „Ворнер Братерс“ да надокнади бројне губитке и поново стане на ноге. До 1926. године зарађивао је око шест хиљада долара недељно, а добио је и своју радио-емисију у којој је испуштао кучеће звукове на радост слушаца. Угинуо је 1932. године, а прича каже да је уз њега до последњег тренутка била глумица Џин Харлоу (1911–1937) која је живела преко пута и често долазила да се игра с њим. Данкан је увекбавао још неколико немачких овчара за филмске улоге, али ниједан није превазишао славу Рин Тин Тина ■

# МНОГО СЛАТКО БЕСНИЛО

И у животињском свету кочопериле су се  
праве правцате филмске звезде. Ово су  
неке од најпознатијих...





## ЛЕСИ

Познати породични филм „Леси се враћа кући“ (1943) прославио је још једног пса, овога пута шкотског овчара. Иако је у причи Леси жена која жели да се врати првом господару и пријатељу, улога је додељена мужјаку који се звао Пал. Било је сигурније да се упосли мушки „глумац“ јер је био крупнији и имао више снаге за извођење вртоломија испред камере. Најпре се појавио на аудицији са још хиљаду и петсто паса, али први пут је одбијен. Тек када је показао да без тешкоћа може да преплива реку, продуценти су видели да је баш он прави избор. Пал је рођен у северном Холивуду, па је то можда био знак да је предодређен да постане звезда. Његову надареност приметио је један од тренера из „Ем-Си-Ема“ који му је и помогао да добије прву улогу. Славу је стекао као Леси, па је тумачио овај лик у још неколико филмова, као и у телевизијској серији. После 1954. године престао је да се снима. Пал је доживео дубоку старост и напустио овај свет у јуну 1958. године. Захваљујући њему, многа домаћинства почела су да гаје шкотске овчаре као кућне љубимце ■



## ЧИТА

Вероватно многимима није познато да се у улози Тарзановог најбољег пријатеља, шимпанзе Чите, појавило више од десет животиња. Било је ту и мужјака и женки различитих старости, али до данас је остао најпознатији Цигс, шимпанза који је заиграо поред Џонија Вајсмилера (1904-1984) у филму „Тарзан, господар џунгле“ (1932). Према једној неспорној причи, Цигс је из далеке Африке у САД донео чувени глумац Гари Купер (1901-1961). После неколико месеци био је приморан да га прода, уз објашњење да се мајмун често понашао као прави лудак. Тако је несудбени кућни љубимац завршио у дому брачног пара који је имао искуства у припитомљавању дивљих животиња. У седам година дугој каријери снимно је исто толико филмова, а улогу Чите поновио је још три пута. Од 2004. године до данас у неколико наврата поднели су захтев да Чита добије звезду на Холивудској стази славних у Лос Анђелесу, али без успеха. Обожавоци се још боре да се ова замисао оствари ■

## ТРИГЕР

Захваљујући америчким вестернима, Тригер је до данас остао најпознатији коњ у свету забаве. Одгајно га је глумац Рој Роџерс (1911-1998) са којим се много пута појављивао у филмовима и на телевизији. Било је то време када за потребе снимања нису коришћени механички коњи као данас, а Тригер је умео да се понаша и слуша када се укључе камере, због чега су често говорили да је најпаметнији коњ на свету. Због златномеђе боје длаке најпре су га звали Златни облак. Улогу је први пут добио у филму „Пустоловине Робина Худа“ (1938) и то у сценама са звездом Оливијом де Хевиленд. Најактивнији је био током четрдесетих година до када је, по речима власника, знао да изведе 150 различитих покрета и трикова. Између осталог, умео је да на задње две ноге пређе петнастак метара. Тригер је био нарочито омиљен међу млађом публиком, па је направљен и стрип о његовим догодовштинама ■





## ОРАНЦИ

Двоструки добитник награде Петси која се од 1939. године додељује животињама-глумцима, мачак Оранџи је стекао светску славу после филма „Доручак код Тифанија“ (1961), као кућни љубимац главне глумице Олдри Хепберн (1929–1993). Пре тога се два пута појавио на великом платну, као и у неколико остварења током шездесетих година, укључујући и телевизијску серију у којој му није сметало да га зову женским именом Минерва, као што је улога захтевала. У студију су га звали Оранџи, Џими и Рабарбара. Због непредвидљивог расположења и понашања продуценти су му дали титулу „Најзлочестији мачор“. Често је умео да изгребе глумце када му није било до глуме или да побегне са снимања. Петси награду добио је за филмове „Доручак код Тифанија“ и „Рабарбара“ (1951) ■



## БЕЈБ

Филм из 1995. прославио је чак 48 прасића. Мада се у „Бејбу“ чини као да од почетка до краја гледамо једно слатко прасенце како се дружи са другим животињама на имању, много више их је било потребно да би се снимање привело крају. Разлог је врло једноставан – ове животиње расту веома брзо, па би већ после неколико месеци главни глумац био много већи него што је замисљено. Сваком прасету које је одиграло део улоге шминкери су додали мало вештачке косе и обрва. А компјутерски трикови помогли су да изгледају као да померају уста и причају баш као људи. Верује се да је управо „Бејб“ покренуо револуцију у филмској индустрији, па је после њега снимљено још много прича са животињама које говоре. Глас прасету позајмила је глумица Кристина Кавано. Наставак „Бејб, прасе у граду“ снимљен је 1998. године ■



## КУЏО

Пример да умиљате животиње и те како могу да буду приказане као бесне звери за потребе филма јесте „Куџо“ (1983), хорор рађен по роману америчког писца Стивена Кинга. Овога пута бернардинци су били у улози главног негативца – њих петоро. У стварности, пси су били умиљати и само су желели да се забављају, што је била прилична тешкоћа током снимања. Морали су да им везују реп за задњу ногу, јер су мислили да је у питању само игра, па су радо махали њима у близини глумаца. Да би их натерали да скачу на ауто са заробљеном мајком и сном, кроз прозор су им убацивали омиљене играчке. Како је Куџо у филму приказан као пас заражен бесилом, шминкери су користили комбинацију беланаца и шећера да би изгледало као да животиње имају пену око њих. Убрзо се испоставило да је то била исувише добра мешавина, јер би бернардинци полизали укусну послатницу пре него што се укључе камере. Мада је у питању један од најпознатијих хорора са животињама, пси-глумци заправо су били најомиљенији чланови екипе ■



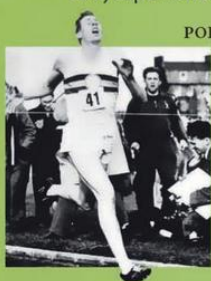
С. Лазин



# АТЛЕТСКО ЗЛАТО!

Пред почетак ударне атлетске сезоне ваља се подсетити неких од најпознатијих атлетичара и њихових рекорда који су својевремено померали границе могућег.

## РОЦЕРОВА „НЕМОГУЋА“ МИЉА



Иако се трка на 1 миљу више не трчи на великим такмичењима и олимпијским играма, Светска атлетска федерација и даље бележи рекорде на 1.609,344 метра. Иако тренутни рекорд држи Хишам ел Геруж, један од легендарних светских рекордера био је доктор Роџер Банистер који је у мају 1954. године први пробио границу од 4 минута (за коју се тада сматрало да је „немогућа“), истрчавајући је за 3 минута и 59,4 секунде.

## 100 ГОДИНА ЗА 100 МЕТАРА

Светски рекордери у најомењенијој спринтерској дисциплини већ више од 100 година одузимају стотинке од првог званичног светског рекорда из 1912. године.



Година



Рекорд (у секундама)

## Кладиво

Када: 1896–1911.  
Џон Фланган, Американац рођен у Ирској, успео је да 14 пута поправи сопствени рекорд, последњи пут са 41 годином и 196 дана, што га чини најстаријим светским рекордером свих времена.

## СКОК УВИС

Када: 1968.  
Џеј Мексико Сиги Лиз Фосбери први пут је на Олимпијади у Мексику извео скок на начин на који то данас раде сви атлетичари, поставивши рекорд од 2,24 метра. Тај начин скакања се и данас назива „Фосбери флип“.

## БАЦАЊЕ ДИСКА

Када: 1976.  
Руска атлетичарка Фаина Меланић прва је успела да диск бацни преко 70 метара, поставивши свој 11. светски рекорд с дужином од 70,5 метара.



# 150.000

гледалаца може да стане на највећи атлетски стадион на свету – Рунградо (или Мајски стадион), саграђен 1989. године у Пјонгјангу, у Северној Кореји.



**100 МЕТАРА**  
Када: 1988.  
Флоранс Грифит-Џојнер истрчала је 1988. године 100 метара за 10,49 секунди, а нешто касније исте године и 200 метара за 21,34 секунде. Још ниједна тркачица није успела да буде бржа од ње у те две дисциплине.



**БАЦАЊЕ КУТЛЕ**  
Када: 1953–59.  
Пошто је развио технику окретања око своје осе, Американца Пери О'Брајан рушио је светски рекорд 16 пута од 1953. до 1959. године и први бацко кутлу преко 19 метара.



**БАЦАЊЕ КОПЉА**  
Када: 1988.  
Где: Пјотсдам  
Источна Немца Петра Фелкс прва је бацила копље 80 метара и остала једина којој је то досада пошло за руком.



**ДЕСЕТОБОЈ**  
Када: 2001.  
Где: Генис  
Чех Роман Шебрле постао је први атлетичар који је у десетобоју успео да скупи 9.000 бодова. Садашњи рекорд држи Британац Антон Итон са 9.045 бодова.



**СКОК УДАЉ**  
Када: 1968.  
Где: Мексико Сити  
Боб Бимон поправно је скоком од 8,90 метара тадашњи светски рекорд за 55 центиметара. Његов рекорд био је на снази читаве 23 године.



**ТРОСКОК**  
Када: 1995.  
Где: Гетеборг  
Британац Џонатан Едвардс први је у троскоку прескочио даљину од 18 метара. Његов рекорд од 18,29 метара и даље је на снази, читаве 23 године.

# 12

# 35

година је прошло од кад је чешка тркачица Јармила Кратохвилова поставила рекорд у трци на 800 метара у времену 1 минут 53 секунде и 28 стотинки. То је најдуготрајнији светски рекорд свих времена.



олимпијских медаља освојио је фински атлетичар Паво Нурми у раздобљу од 1920. до 1928. године, што је највећи број медаља које је освојио неки атлетичар. Нурми је поставио и 25 светских рекорда у дуготрајашким дисциплинама од 1.500 до 20.000 метара.

C. H.





## Хит страна

којој је остао запамћен као други уметник чији је албум красио налепница са упозорењем о садржају истог) и оснује бенд „Body Count” који ће на велику утицати (уз претходну сагу групе „Beastie Boys”) на стварање поджанра познатог као реп-метал.

Број настрадалих пре званичног почетка рада овог бенда никада није утврђен, али је број жртава „заробљених” њиховом музиком неспорно растао. Од музи-



„Body Count”, 2018. година (промо-снимак)

# ПРЕДСЕДНИЦИ ПРЕДСЕДНИШТВА ПРЕДСЕДНИКА

Чињеница је да године неумитно пролазе, а чињеница је и да многи бендови не скрећу са свог давно зацртаног пута. У ту групу спадају и „Body Count” и „Atheist Rap”...

**М**ешање жанрова одувек је било изазов за многе ствараоце који су тим чином желели да искораче из углавном скучених оквира жанра. И као што новчић има и главу и писмо, неким је успело, неким не. Бендовима „Body Count” и „Atheist Rap” је успело...

### Рођен црн

Рођен пре мало више од 60 година, Трејси Лорин Мероу, далеко познатији као Ајс-Ти, септембра 1991. године делимично је решио да се повуче са реп сцене (на

чара које је Ајс-Ти познавао још из средње школе настао је „Body Count”.

„Знао сам да нећемо да правимо R&B групу, одакле бих онда преоце снагу да избадим из себе сав бес и да „нападнем” људе који нам уништавају живот? Од почетка смо хтели да „Body Count” буде рок бенд и са таквим именом избегли смо свако поређење са растућом R&B братијом”, објаснио је настанак бенда Ајс-Ти.

Хладан као чај, он и његови саборци, од којих је само гитариста Ерни Си и данас у

бенду, почетком 1992. године подарили су свету експлозивни деби албум насловљен именом бенда. О да, биле су ту приче из краја, приче о дроги, приче о социјалној неправди, приче из којих је испливавао револт (што су неколико месеци касније „Rage Against The Machine” вешто приграбили), који је врхунац достигао у закључној (на неким издањима изостављеној) песми на албуму „Cor Killer”.

Касније учесник многобројних пуцњава са великог платна (данас га гледамо у серији „Chicago P. D.”), Ајс-Ти био је прилично немилосрдан према свету који га окружује, а у томе га је здушно подржавао и бенд. Гангстерски реп и постпанк, хард кор и метал, све је заједно кључало на једном месту. „Body Count”, и бенд и албум, био је пуцањ једне од последњих револуција, рафал који се никако није могао избећи. Ништа

Др Поп – „Не заборавите”  
(снимила Анамарија Вартабедијан)

Послушајте  
музички  
прилог  
уз помоћ  
QR Code  
апликације







Прва хронологија заузела је своје место на компилацији „Председници председништва председника“, опомињући да неке ствари не би смеле да се забораве. Уз неке овдашње приче (мада се такве често јављају широм света), ни на наредним албумима нису одмакли од става који им је перетко и штетно, али је био њихов и, као такав, једини важан. А гро важних песама (са прва три албума) Др Поп (вокал), Радуге (гитара, вокал), Леки (бас) и Ацке (бубањ) одсвираће, након двонеделјне турнеје по Европи, у београдској „Барутани“ 19. маја, учич рођендана. Време је... ■

Уређује и илуструје  
**Давид Вартабедијан**

## КОНЦЕРТНИ ВОДИЧ

### 18. мај (Београд)

Песме Тома Вејтса чуће се у клубу „Електропионер“ у извођењу бенда „Rain Dogs“

### 19. мај (Пирот)

Треш метал бенд „Alltor“ и етно-прогресив металици „Centurion“ наступиће у Омладинском културном центру

### 19. мај (Београд)

Бојана Вунтуришевић наступа у Дому омладине

### 19. мај (Нови Сад)

„Ева Браун“ у свом акустичном издању наступа у бару „Шамрок“

### 19. мај (Београд)

Култни новосадски панк рок састав „Atheist Rap“ одржаће рођендански концерт у „Барутани“ на Калемегдану

### 25. мај (Пропка)

„Kerber“, „Void Inn“, „Trigger“, „Unchained“, „Contaminated Mind“, „Sanitarium“, „Лосно прасе“, „Кута“, „Зла прилика“, „Луси“, „ФАР“ и „Позитивна терапија“ наступиће првог дана овогодишње „Архангел Фест“ смотре на Дунавском кеју ■

### „Void Inn“, 25. мај

(симио Теодор Лазарева)

мање убедљив у ставовима (но комерцијално мање успешан) био је наредни албум „Born Dead“.

Следећа горка пијула о времену у коме смо тада живели, а није да се баш нешто променило побољше, био је албум „Violent Demise: The Last Days“ (1997). У том тренутку, може се рећи на врхунцу уиграности, у време протестних шетњи, у Београду је први пут дошао „Body Count“. Хала „Пионер“ била је престога за посетиоце који су дошли да чују „слике истине“ које им је испоручио човек обучен у дрес „Црвене звезде“.

Експлозија енергије. Истим ритмом (уз глуму и рјалити програм са лепшом и надамце објилом половином Коко-Ти) „Body Count“ је у правилним размацима наставио до данашњих дана. Последњим албумом „Bloodlust“ са гостима као што су Дејв Мастејн („Megadeth“), Макс Кавалера („Soulfly“),

Ренди Блит („Lamb of God“) и Џејсон Си Милер („Godhead“), уз обраду „Slayer“ класика „Raining in Blood/Postmortem“, бенд је испоручио још један брз, тежак, јасан и гласан документ о свету који нас окружује. „Body Count“ и Ајс-Ти и даље су жедни доказивања и приказивања неумитне стварности и они ће то учинити и ове године у Београду, и то 18. јуна у башти београдског „СКЦ“. „Body Count“ је пред вратима...

### Луцидни шерети

Званично, „Atheist Rap“ настао је у Новом Саду 1988. године. Званично, свој први концерт бенд је одржао 22. маја 1989. године. Званично, још мало им недостаје да обележе три деценије самосталног и ударничког рада током кога су у песмама укристили реп (у „Beastie Boys“ стилу) и панк-рок. И преживели су и надживели и легенде и приче-песме о члановима бенда који се никада није предао. Сигурно су

многима деловали као шала, али та шала је од неиздатог „ЕП“ издања за загребачки „Југотон“ (такве су биле прилике), са песмама које су ипак нашле пут до публике, преко деби албума „Маори и црни Гонзалес“ па све до последњег албума „Überlauf“ прерасла у машину, чија су седишта тврда и упечатљива као звук који су временом изградили.

Јесте тај бенд „мало крадукао“, но ко то није, и то не само на овим просторима, али од таквих позајмица настале су многе (генерацијски гледано) незаборавне песме. „Atheist Rap“ је током свих ових година прокрестарио свим могућим путевима и стазама наше уже домовине а и шире по региону. Неколико година уназад човек не може да их заобиђе ни по Европи. А све то време одзивају песме и стихови које су они наизглед шаљивци, луцидни посматрачи, хроничари овлашних пречесто не лепих и здраворазумских дешавања оставили за собом.





гом несудењог краља Шкотске, Ирске и Енглеске, Чарлса Едварда Стјуарта, од миља званог Лепи Принц Чарли. О изгубљеном злату лепог принца, легендарном јакобитском благом, објављено је

био је на челу побуне коју су подржали Французи, с намером да се његов отац постави на престо Енглеске и Шкотске. Чарлс је прикупио средства за опремање два брода: „Елизабета“ са 66 топова и „Дутел“, гусарског брода са 16 топова; они су успешно искрцали Чарлса и седам бораца код Ерискеја 23. јула 1745. године. Пре њих стигле су две фрегате, „Белона“ и „Марс“, са стотинама бачви ракије и коњака, медицинског материјала, оружја и муниције, намењених шкотским бор-

цима. Превозиле су и сандук са осам великих врећа златних новчића намењених плаћању побуне у износу од 1,2 милиона ливри.

## Битка код Калодена

Чарлс се надао подршци француске флоте, али је она била тешко погођена олујом, па је морао сам да прикупи војску у Шкотској. Пре тога, обезбедио је новчану подршку Француске и римског папе. И Шпанија је обећала 400.000 ливри месечно за опремање војске, а прву рату у злату донео је

# ИЗГУБЉЕНИ ЗЛАТНИЦИ ЛЕПОГ ПРИНЦА ЧАРЛИЈА

Ни данас не јењава трагање за закопаним драгоценостима несудењог краља Шкотске, Ирске и Енглеске...

Недавно је енглеска радио и телевизијска мрежа „Би-Би-Си“ у продукцији „Националне географије“ приказала кратку серију „Гарнетово злато“ документаристе Едварда Перкинса. Истимени филм премијеру је доживео 2014. године на филмском фестивалу „Трајбека“ у Њујорку. Гарнет Фрост, „Грубодур“, како га назива Перкинс, аматер истраживач, обичао је готово читаво шкотско горје у потрази за скривеним бла-

неколико књига и историјских истраживања. Многи су безуспешно покушали да му уђу у траг.

Наша прича почиње 1745. године када је принц Чарлс Едвард Стјуарт (1720–1788) дошао из Француске у Шкотску тврдећи како њему, сину Џејмса Френсиса Едварда Стјуарта, припада престо Велике Британије. Децембра 1743. године отац га је именовао за принца регента, дајући му овлашћење да делује у његово име. Осамнаест месеци касније,

Принц Чарлс Едвард Стјуарт, рад Вилијама Мосмана







Принц  
Чарлс бодри  
саборце пред  
полазак у бој,  
илустрација  
Роса Скеттона

Чарлсов брат Хенри, настанен у Француској, уз 1.500 француских лујора. Чарлс се надао подршци јакобита (присталица протераног краља Џејмса II и његових потомака). Наиме, јакобитски покрет још су подржавала бројна горштакча братства, католичка и протестантска. Чарлс се надао толиком дочеку челника, како би почели општи устанак широм Британије. Подигао је очеву заставу код Гленфина-на, прикупио и опскрбио довољне снаге за поход на Единбург. Град се после кратке опсаде предао. Победио

је и у бици код Престонпенса. Владине снаге водио је генерал Џон Коуп чији је катастрофалан пораз овековечен у народној песми.

До новембра Чарлс је кренуо према југу, на челу 6.000 војника. Зауевши Карлајл, његова војска напредовала је све до Своркстоун брица у Дербиширу. Упркос Чарлсовим приговорима, заповедници његове војске одлучили су да се врате у Шкотску, због гласина о окупљању вишеструко јачих владиних снага. Јакобити су кренули на север, победивши у бици код Фолкирк Мјура. Војвода од Камберленда, син краља Џорџа II, победио је 16. априла 1746. године јакобитску војску у легендарној бици код Калодена. Занемарујући савет једног од својих генера-

ла, лорда Џорџа Марија, Чарлс се одлучио за битку на отвореном, мочварном тлу, где су његове снаге биле изложене надмоћном владином ватреном оруђу. Чарлс је заповедао војском с положаја иза својих линија, одакле није могао да види што се догађа на бојишту. Надајући се да ће Камберлендова војска напасти прва, људство је оставио изложено британској артиљерији.

Увидевши грешку, брзо је наредио повлачење на почетне линије, али је његов гласник убијен пре него што је наредба достављена. Јакобитски напад, усмерен у средиште палбе мускета и топова, био је неуспешан и без успеха. Јакобити су се пробили кроз бајонете „црвених мушкетера“ на једном месту, али их је

устрелио други ред војника; преживели су побегли. Камберлендове снаге починиле су бројна зверства довећи побегне јакобите, што му је донело надимак „Касапин“. Мари је успео да одведе групе јакобита у Рутвен, намеравајући да настави борбу. Међутим, Чарлс се одлучио на безгласно напуштање Шкотске. Његов бег постао је предмет легенди и забележен је у народним песмама. Криво је у шкотским врлетима али владине снаге увек су му биле за петма. Ипак, нису успели да га ухвате.

## На обали језера

Иако су многи горштакчи знали путању Чарлсовог кретања, нико га није издвојио ни за понуђе-



Лох Аркејг



них 30.000 фунти награде. Напустио је земљу на шпанској фрегати, стигавши у Француску крајем септембра. Раније, 10. маја 1746. године, отпловили су две преостале фрегате, „Белона“ и „Марс“. Преосталих шест врећа злата, вредних данашњих 15 милиона долара, истоварено је и одието 30 км у унутрашњост и скривено негде близу обале језера Лох Аркеј. Тим новцем требало је да се плати наставак борбе за британску круну.

Чарлс је, провобитно, благо поверио капетану Марију Бротону, али кад су га ухватиле владине снаге, преузео га је Клуни Макферсон, заповедник истомног братства. Следећих осам година Макферсон је живео сам. Чарлс Едвард Стјуарт придружио му се пре одласка, почетком септембра 1746. године, бораваћи на тајанственом

месту познатом као Клунијева пећина или „Кавез“. Чарлс је провео неколико недеља као бегунац у западним планинама, а чували су га одабрани борци из братства Макферсон. На крају је побегао у Француску, уз несавесничну помоћ Флоре Мекдоналд „Госте с високих планина“.

## Тајанствена смрт

На основу неколико историјских књига, Гарнет Фрост покушао је да одреди место где је скривено благо, логично закључивши да се највероватније налази негде у високом побрђу Шкотске. Кренуо је у потрагу 1990. године и умало није умро шетајући стазама и богаташима изнад Лох Аркеја на северозападу земље. Пре чудесног спасавања налетео је на тајанствено гробље где је нашао штап изрезан неоничним знацима, углавном измешу две стене, усред запутених надобрих споменика. Помислио је да је коначно нашао Стјуартово благо.

Како је рекао Перкинсу, потрагу је почео на једној од планина изнад Форт Вилијама. Кад се понео на врх, погледао је према океану одлучивши да се запути правом линијом ка западној обали и острву Скај. У ранцу је понео вођу, неколико сендвича и цигарете, дакле, био је потпуно неприпремљен. После неколико сати пешачења нашао се на

обали језера Лох Аркеј, изгубљен у дивљем пространству северне висоравни, уморан и гладан. Тад је набасо на старо гробље, узевши необичан штап као успомену на ово путовање. Сатима је чекао на обали језера док се није у сумрак појавио мали рибарски чамац. Вежао је кошуљу око штапа, дигао га и почео да маше и зове у помоћ. Рибар га је приметио и превезао у сигурност на другу обалу језера.

Шест година касније, у близини Бен Алдера, највишег врха горја, на ивици литице високог изнад Лох Аркеја, нађено је тело непознатог трагача, срца пробуженог оловним метком. Са његове одеће биле су исечене све тикете, у ранцу је имао реплику револвера „ремингтон“, мапу изгубљеног блага, очито купљену на неком од шкотских буваља, три боце воде од литар и по и 21 фунту готовине. Није имао лична документа нити кредитне картице.

Током истраге, полиција је новембра 1997. године установила да је одећа из француских супермаркета и, после реконструкције лица, установљено је како је реч о извесном Емануелу Кајлесу јута Француску. Последњи пут родитељи су га видели 14. августа 1995. године. Следећег дана прешао је Ламаши, продао аутомобил за 360 фунти и отпутао за Глазгов, где је две ноћи боравио у хотелу. Један сведок тврдио је како га је видео у друштву друге особе на железничкој станици пре но што ће се упути у планине Шкотске. Ко га је и зашто убио до данас је остала тајна.

## Задивљујуће писмо

Последњи пут благо је виђено после битке код Калодена. Макферсон је, рекосмо, остао пазећи на закопао благо. Чарлс је 1753. године одлучио да један део блага искористи кујући заверу за убиство краља Џорџа II и његове породице, а други део да врати у Француску. На тајни задатак послао је род Арчибалда Камерона, свог најоданијег присталицу. Камерон је пао у руке Енглеза, захваљујући убојама међу присталицама јакобитског устанка. Обешен је исте године, последњи јакобит који је погубљен. Чарлс је

остатак живота, осим једне кратке, тајне посете Лондону, провео у Француској.

Међу јакобитским присталицама у Шкотској и оних у изгубљеном бележје се бројна трвња и међусобне оптужбе због судбине новца. Историјар Ендру Ланг у књизи „Нађите шпину“ (1897) приповеда мрачну причу о уцешћу принца и његовог оца у покушајима да нађу благо. Ланг се позива на једно писмо Арчибалда Камерона из 1750. године које је обелодањено познати писац Волтер Скот, а нађено је у документацији о Стјуартима, где се каже да Макферсон избегава сваки разговор о благу те да му је тешко ући у траг.

Пре него што је 2014. године почео снимање филма, Перкинс је проверио све расположиве изворе о злату Леног Принца Чарлија. С новцем није кубурило, производње из „Националне географије“ били су дарежљиви. Прва станица потраге био је Архив Британске краљевине. Ту је, међу документима о владарској породици Стјуарт, дошао до низа занимљивих открића. Прво од њих је Чарлсова одлука о подели блага на три дела, а сваки је садржао 500 златних лујдара.

Један део закопан је у дрвету на јужној страни Лох Аркеја, око 1,5 километар од језера, други на старом средњовековном гробљу, док је треће место описано као поточић где су златници стављени испод једне стене крај обале. Благо су закопали доктор Арчибалд Камерон, лице од највећег Чарлсовог поверења, извесни Стјуарт Трипланд, мајор Кенеди и Александар Меклеод. Прва двојица припадала су братству Камерон, друга двојица братству Мекли. Оба братства у редовима несудбоног краља имала су преко хиљаду бораца.

У једној антикварници у Винчестеру, Хемпшир, 2003. године откривено је занимљиво писмо из марта 1758. године, откупљено за Историјски музеј у Форт Вилијаму. Писмо се појавило 1911. године. Месном лекару Александру Кабелу дао га је захваљујући старији пацијент. Он је тражио Чарлсово

Капут принца Чарлса  
налази се у музеју  
Форт Вилијама







## За читање и уживање

Јевгениј Замјатин

Вотка је била нарочита, направљена с додатком прстохвата чаја и комадића шехера. Иванов и Кукољ опкладише се ко може више да попије. Комисије стадоше да их пољубају, броје чашице. Онда сви заборавише на њих, али они су већ били пали у ва-

трудећи се један пред другим да хопају што сигурије.

У глави им је обојиди била таква фантастична магла каква је сад, пред свитање, покрила целу Москву. Засле златне куполе висиле су у ваздуху као намах разморени месеци. Кремаљске куле претвориле су се у вавилонске: њихови врхови дизали су се у бели бескрај.

Иванов се сети човечуља наврх креденца, па опрезно упита Кукоља:

– А оног, на креденцу, што је свијао пгездо – се-  
наш га се? Какав хуке!

– На креденцу... пгездо? – ископају оци Кукољ. Онда се прибра и несигурно рече: – Да, да, сећам се.

Иванов је разумео да овај лаже. Побоше хуке, ископа, исељидици погледајући један другог.

Кремаљске куле нишчезоше без трага. Магла је постала још гушћа, спустила се на уске улицичке као бела таваница, и улицичке постадоше

– Па 'ајмо онда. Шта си стао? – рече Кукољ.

Иванов извади марамицу и брижљиво обриса очи. Оклевао је, плашио се а шта ако, кад се окрене, поново 'ајмо угледа? Али кратковиде, жмиркаве Кукољеве очи без наочара гледале су га тако отворено подругљиво да он степу срце и окрете се.

И десно, на стази која је преседала пут, опет угледа 'ајмо.

Већ је свитало, дувао је лак ветар. Испенана магла летела је над пољем у дугим пешкирима. Напред, оисечена од земље, висила је у ваздуху утварна црна шума. И шуми се приближавало, њипућу се десно-лево... бели слон! Иванов је покушао да иде затворених очију, али кроз минут не издржа, са страхом отвори очи – и опет угледа слона.

Обли га зној: постало му је јасно да се опмо до халуцинирања. Да није тог проклетог Кукоља, могао би да седе, поседи за-

На ивици пута лежао је велики камен. Као да су се договорили, оба седеше леђима окренути шуми крај која се Иванову привиђао бели слон. Пуниши су хуке, упорно, мучно размишљајући. Кукољ је неколико пута подизао наочаре до очију, затим би их, сумњичаво погледавши Иванову, опет спуштао. Назад не издржа, метну наочаре, брзо погледа преко рамена – и одмах се окрете. Његово дугуласто, коњско лице било је бледо, уплашено.

Иванову паде на памет дивља мисао да и Кукољ халуцинира, да је и он нешто видео. Али шта? Иванов није хтео да ризикује да пита како се не би одао.

Догорела цигарета опече Кукољу прсте – тек тада он се трже, баци опушак и рече Иванову:

– Ништа, хоћемо ли?

Али наставио је да се ди. Иванов направи неки неспоредни покрет ногама, као да хоће да устане, али не устале. Кукољ

# ПРИВИЋЕЊЕ

тру, ниједан није хтео да уступи. Пили су са злобом и турдоглаво, и сваки се трудио да другом покаже како је трезан.

Кукољу наочаре почеше да клизе низ нос, његове меке коњске усне постадоше мокрне. На крајнастом, до очију зараслом у браду Ивановљевом лицу ништа није могло да се види, али му је у глави зато лупао неки безумни ковач. Кроз диванске облаке он угледа безбог малог човека који је седео на креденцу под самом таваницом, викао да је врабац и вио себи пгездо од новина.

Иванов нарочито није могао да докупи привиђа ли му се то или се неко стварно попио на креденцу. Постаде му непријатно. Рече Кукољу да он иде кући. Кукољ наједном реши да пође да преспава код Ивановога, мада је Иванов живео 'ајмо не га зна гити – у викендици ван Москве. Али Иванов се нимало не зачути и они изађоше заједно,

налик на лавиринте метроа. Иванов се већ одавно није сећао куда иду, али није то показивао, већ је ишао све брже.

– И, где ти је више тај твој пут? Јел' близу? – упита најзад Кукољ.

– Сајде, сад 'ај – притворно бодро рече Иванов.

И заиста, пређоше, спотичући се, преко пруге и изађоше на некакав пут. Који – Иванов није знао. Али Кукољ се умирио, скинуо наочаре и чак нешто запевао.

Наједном се Иванов, који је ишао напред, заустави, загледајући се у нешто, затим нагло окрену лева руку и, закуривши, стаде. Кукољ му приђе.

– Шта би? – запита он, ништа не схватајући.

– Ма ништа, ништа нарочито... – Иванов отвори очи, из све снаге се трудио да се осмехне, али му није успело, усне су му дрхтале.

творених очију пола сата, док пијанство не прође и тај ужасни бели слон не нестане. Али Кукољ му је весело певушио за леђима и Иванов је по сваку цену морао да иде напред – онамо, где је у магли пливао слон. И ишао је, обљивен знојем, затварајући и опет отварајући очи и сваки пут би се изнова уверио да се халуцинација наставља. Изгубио је сваки појам о времену: можда је тако ишао сат времена, можда свега пет минута.

До свести му допре да се позди, где се, певушећи, вукао Кукољ, нешто променило. Затим схвати да је Кукољ због нечега изненада престао да пева. Иванов се окрену и виде: зинувши, Кукољ је кроз наочаре нетренице гледао у нешто. Чим је приметио да га Иванов посматра, он брже-боље скину наочаре.

– Ја бих, знаш, да приседнем мало... Да пошумимо по једну, а? – стидљиво рече он Иванову.

га је знатижељно гледао. Иванов се распри да њега, на себе, и скочи, намерно закахивши Кукоља раменом.

Када се окренуо и погледао у даљину, пожелео је да урла од радости: халуцинација је била нестала, напред су биле само беле траке магле и црна шума. Он незграпно, као медвед, потрча шумом, довикнувши Кукољу: „Стигли ме!“ Али пијане ноге слабо су га слушале и он плусну у блато. Кукољ, који га је сусетио, прохотом се смејао, забављујући главу уназад, као кокошка кад пије воју.

Весело хепертајући, уђоше у шуму. Напред је био брежуљак обрастао жбуњем, а затим се стаза, мора бити, спуштала. Ухвативши залет, они у трку заузеше врх брежуљка и јуриште избрдо, где је, као тавиш с млеком, лежала маглом наливена округла пољана.





**Јевгениј Иванович Замјатин** (1884–1937) руски писац и новинар. По струци инжењер, Замјатин је 1916. годину провео у Великој Британији, учествујући у градњи руских бродова-ледоломаца у лукама Њукасла, Глазгова и Сандерленда. Боравком у овој земљи надахнуто је неколико његових приповедака, од којих је најпознатија „Острвљани“. Уочи Октобарске револуције 1917. године, у коју је

полагао велике наде, враћа се у Русију. Његов најпознатији роман, антиутопија „Ми“, изашао је 1925. године у САД. Напрећност односа са совјетском влашћу достиже врхунац Замјатиновим писмом Ј. В. Стаљину с молбом да напусти СССР. Захваљујући залагању колеге писца Максима Горког, ово му је било допуштено, па се 1932. године настанио у Паризу, где ће провести остатак живота ■



И на заокрету, као да су се сударили с некаким невидљивим зидом, оба се одједном зауставише. Сасвим близу на пољани Иванов је опет угледао белог слона и учини му се чак, да је успео да разазна и кратак слоновски реп којим је овај спокојно махао. У халуцинацији није било ничег страшног, али Иванову је било страшно да се увери да губи разум. Не осврћући се, он потрча из све снаге. Позади је чуо испрекидано, храпаво Кукољево дисање.

На двадесет корака под брезом извијао се дим: рoшав, ољуштена поса, црве-

ноармејац је кувао чај на ватри. Ољуштен нос – то је било тако просто, трезвено, стварно, да се Иванов одмах опамети. И даље тешко дишући, седе крај ватре и упита:

– Ви, друже, у Москву? Тамо сте у служби?

– Да, служба! Ђаво је однео!

– срдито плућу првенoармејац.

– А што? – саосећајно упита Иванов, с нежношћу гледајући ољуштени нос.

– Па како... Кучкин син, а? На последњој станици се унервизио, морали смо да га изведемо из воза.

– Кога – њега? – опрезно упаде Кукољ (он је већ и сам седео крај ватре).

– Па да, овог слона. Из Ливадије га довозимо: сијамски цар га је нашем поклонио, а сад, значи, због револуције – у Москву, у зоолошки врт... Беле немате.

– Немамо, немамо! – усклићено се сагласи Иванов. – Ја сам га још издалека на путу угледао и обрадовао се: види, мислим се, московском радном народу поклон! Хвала, драги друже!

Он заљубљено стеже руку зачуђеном првенoармејцу и пође. Кукољ за њим.

И ћутке, збуњено, трудећи се да не гледају један другог, они кренуше кроз шуму да избију на пут ■

1934–1935.

С руског превела Ана Аџић



Илустровао  
Алекса Гајић





# ПУТ У

Све што нуди и тражи аутомобиле појавило се на Међународном сајму аутомобила у Женеви. Произвођачи су се својски потрудили да понуде најскупље, најпрактичније, најбрже и „најелектричније“ моделе које су направили током претходне године.

## НИД ФОР СПИД 2018

Захуктава се трка произвођача да пробију митску границу брзине од 482 километра на час (или 300 миља на час, ко како воли). Последњи кандидат стиже с производне траке предузећа „Хенеси“. Оснивач и директор предузећа Џон Хенеси тврди да је његов жути „веном Ф5“ способан да пробије границу чувеног рекорда за који се сматра да је један од последњих који је могуће остварити друмским возилом. Са 1.600 коњских снага које су спутане у „твин турбо V8“ мотору, суперлаки „веном“ могао би да достигне брзину од 484 километра на час (301 миљу на час). Успео

„веном Ф5“ у томе или не, ово возило је доказ да у добу електричне практичности није нестала људска потреба за брзином ■

Hennessey Venom F5  
Цена – 1,36 милиона евра (око 154 BTC)  
[hennesseyspecialvehicles.com](http://hennesseyspecialvehicles.com)



## ДИЗЕЛ НИЈЕ МРТАВ

Све је више забрана и намета с којима се суочавају власници дизел аутомобила широм европских градова, те не чуди то што многи произвођачи траке за производњу дизел мотора претварају у старо гвожђе. Не и „Мерцедес“. На Сајму аутомобила у Женеви довели су свој најновији хибридни модел „Ц300де“ како би показали да дизел-

-моторима још није одзвонило. Тврде да су неубичајеном комбинацијом дволитарског мотора с 4 цилиндра и 191 коњском снагом који је упарен с електричним мотором од 121 коњске снаге створили савршен спој удобности дизела и ниског нивоа испуштања штетних гасова у градском окружењу (38 г/км угљен-диоксида, што је знатно ниже од прописаних 48 г/км). Још нису добили потврду од немачког законодавца, али када „Мерцедес“ нешто науми, то би у сваком случају требало узети веома озбиљно ■

Mercedes C300de  
Цена – још није одређена  
[www.mercedes-benz.com](http://www.mercedes-benz.com)





# БУДУЋНОСТ

## УПАЛИТЕ СВЕТЛА

Један од најпривлачнијих модела на сајму био је „Дажмлеров“ „мерцедес-мајбах“ ес класе, и то пре свега због нове, научнофантастичне технологије уграђене у фарове овог аутомобила. Предњим светлима управља рачунар, те на тај начин на путу пред возилом може да пројектује разна упозорења: да сте прекорачили дозвољену брзину, да сте се превисе приближили возилу испред вас, да сте испали из траке којом возите, да је пут клизав. Може и да вам светлосним сигналом покаже колико је возило које возите широко (те лако можете да схватите да ли ћете негде успети да се провучете), или да црвеном стрелицом укаже на неког пешака који стоји поред пута и спрема се да га пређе. Технологија користи податке са ци-пи-ес

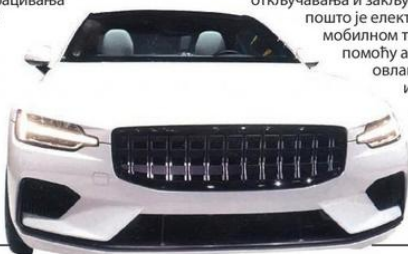
уређаја и сензора, те на основу њих пројектује слике тако што пали и гаси милион микрорефлектора на површини сваког фара. На тај начин светлост фарова може и аутоматски да се пригуши када радар примети да вам у сусрет долази неко возило. Иако читав систем није нимало јефтин (те је за сада уграђен само у „мајбах“ ес класе), произвођач сматра да би ускоро могао и да појефтини, те може да се очекује и у другим возилима највише класе ■



## ПРЕТПЛАТНИЧКА ВОЖЊА

Најновије хибридно возило из „Волвоа“, „полстар 1“, осмишљено је тако да мења уобичајени начин куповине који подразумева да после пребацивања новца (обичног или дигиталног) ви постајете власник возила. Овај аутомобил може да се купи и преко двогодишње или трогодишње претплате на пакет услуга у који је урачунато све: од коришћења возила до осигурања и одржавања. На тај начин купци ће избећи да њихово улагање изгуби на вредности у

краћком року, те у будућности овакав начин продаје возила можда постане далеко заступљенији. Систем откључавања и закључавања такође је занимљив пошто је електронски кључ усклађен са мобилном телефону, те се аутомобил отвара помоћу апликације, или се преко ње дају овлашћења за коришћење родбини и пријатељима ■



**Volvo Polestar 1**  
Цена – 153.000 евра  
(око 20 BTC);

претплата још није одређена  
[polestar.com/polestar-1](http://polestar.com/polestar-1)

## РУКАВИЦА У ЛИЦЕ „ТЕСЛИ“

На Сајму аутомобила у Женеви окупиле се доста изазивача који желе да се домогну престола на којем суверено седи Илон Маск са својом марком луксузних електричних аутомобила „Тесла“. Један од

најозбиљнијих јуноша који се спремају да изазову краља на двобој сигурно је „Јагуаров“ модел „Ај-пејс“. То је прво потпуно електрично возило овог произвођача које може више него добро да се носи са „Теслиним“ најслабијим моделом у понуди, моделом „икс“, с тим да му је цена знатно нижа. Осим „Јагуара“, на сајму су се са електричним аутомобилићима појавили и „Бе-Ем-Бе“, „Ауди“ и „Порше“. Ипак, рекламно одељење јужнокорејског произвођача „Хјундаи“ одлично је сажело стање на сајму рекламним слоганом за свој најновији електрични модел „кона електрик“, који су истакли на пану огромних размера: „Ред је на тебе, Илоне“ ■

**Jaguar I-Pace**  
Цена – 67.000–87.500 евра (од 8,7 до 11,4 BTC)  
[jaguar.com/jaguar-range-ll-pace](http://jaguar.com/jaguar-range-ll-pace)



С. Н.





JA ♥ ПТТ

## Једнорог за понос

Да ли је тачно да је национални симбол Шкотске једнорог?  
БОЈАНА ПАВЛОВИЋ



Митолошки коњ са једним рогом на челу користи се на шкотским грбовима од 12. века, када је земљом владао краљ Вилијам I звани

Лав (1143–1214). У келтској митологији једнорог симболизује невиност и чистоту, радост, живот, мужевност и моћ. Овај национални симбол изабран је због тога што је једнорог сматран поносним бићем



Један од симбола слободарске Шкотске

које ће радије да погине него да буде ухваћено, баш као што су се и шкотски војници борили за слободу земље. Златници са једнорогом коришћени су током 15. и 16. века. Грб са чије су леве и десне стране осликана два једнорога (са златним роговима, гривом и копитима) појавио се током владавине краља Џејмса VI Стјуарта (1566–1625). Избачен је из употребе након уједињења Шкотске и Енглеске 1707. године, али се и даље користи као незванични симбол овог дела Велике Британије ■



Дизнијеви филмови одабрали су одрастање многих генерација

## Мали велики

Када је снимљен први Дизнијев филм?  
МАРИЈА  
Београд



Први дугометражни цртани филм продукцијске куће „Волт Дизни“ био је „Снежана и седам патуљака“, снимљен далеке 1937. године. То је и први дугометражни цртани филм настао на простору

Сједињених Америчких Држава. Након екранизације истоимене бајке браће Грим, у овом студију настали су бројни дечији и породични филмови, намењени свим узрастима. Изузетак је остварење „Пирати са Кариба: Проклетство црног бисера“ (2003), који је добио ознаку да се не препоручује млађима од 13 година. Неки од Дизнијевих најпознатијих цртача су: „Бамби“ (1942), „Пепељуга“ (1950), „Петар Пан“ (1953), „Мала сирена“ (1989), „Краљ лавова“ (1994) ■

## Пу, далеко било!

Да ли би бубашвабе преживеле нуклеарни рат?  
ЗОРИЦА  
Костолац



Нашироко је распрострањено веровање да би, у случају разарања света нуклеарним оружјем, преживеле само бубашвабе.

Међутим, то је нетачно, из два разлога. Прво, фама око отпорности бубашваба на зрачење несразмерно је преувеличана. Тачно је, бубашвабе јесу издржљивије од људи, али то важи за дословно све инсекте. Једноставна грађа њихових тела и веома кратак животни век чине их мање рањивим. Бубашваба

може да преживи свега 6 до 15 пута јачу дозу зрачења од оне која би за људе била смртоносна. Изузетак је паразитска оса *Habrobracon* која може да издржи 180 пута јачу дозу зрачења.

Поред тога, оне врсте бубашваба које ми виђамо су се прилагодиле животу с људима. Ако би човечанство било збрисано с лица Земље, дошло би до краткотрајне најезде бубашваба јер би се оне несметано храниле неочекивано повећаном количинама хране. Не би изумрле, али поред њих има још много врста инсеката које се хране лешевима и трулежи, и сви би подједнако похрлили на гозбу ■



Ако је за утеху, нису ни оне неупитиве





## Старији и skupљи

Колико година аутомобил треба да буде стар да би се назвао олдатјером?

ЈОВАН  
Бор



Најмање двадесет година. Ипак, путна правила говоре да међу старим аутомобилима има оних који имају историјски значај или су обележје неког времена. Ови први могу да буду преправљени за вођњу у савременим условима, на пример, намештањем нових

кочница, док други морају да остану какви су били у сваком погледу, осим ако су у питању ситне оправке. Пошто се више не налазе у регистру возила која могу да се нађу у промету, аутомобили из одређеног раздобља могу се возити само приликом скупова олдатјера. Иначе могу само да стоје у некој гаражи или музеју. У уређеним државама регистрација возила од историјског значаја плаћа се по нижој тарифи уколико власник жели да их вози, а кад наврше тридесет година, више се ништа не плаћа, али уредна регистрација повећава вредност аутомобила ■



Шта би дао да си за мојим вођаном

## Мед није лед

Зашто мед цури, а не капље?

ПРЕДРАГ  
Нови Београд



Кад мед у слободном паду наиђе на парче хлеба, направивше на његовој површини гомилу која се полако разлива, а с кашичице још цури непрекинута нит. Ова појава зависи од вискозности (унутрашњег трење), одлике течности и гасова да пружају отпор међусобном кретању слојева. Јаче унутрашње трење значи да је материја лепљивија и да се теже киди ■



Здраво  
цуркање



62. MEĐUNARODNI  
SAJAM TEHNIKE



21 – 25. мај 2018.

**KORAK  
U BUDUĆNOST**



BEOGRADSKI  
SAJAM

## Вода из прашине

Зна ли се порекло воде на Земљи?

ДУШАН  
Лесковац



О пореклу воде на нашој планети постоје противречна мишљења. Већина научника верује да вода потиче из леда заробљеног у парчићима прашине која је кружила око Сунца првих дана образовања Сунчевог система, пре 4,6 милијарди година.

Услед дејства гравитационих сила, ови парчићи спајали су се у такозване планетезимале, веће делове који су се сударали и стапали, стварајући Земљу и друге планете. Последична топлота довела је до тога да лед испари, образујући атмосферу



Да ли је и вода  
Ванземаљка

пуну паре коју је Земљина гравитација задржала све док се пара није охладилa и згуснула у течну воду. Један део ове првобитне воде можда је и данас заробљен унутар Земље. У међувремену, посматрања комета открила су присуство воде, чији изотопски састав није исти као у земаљској води. Међутим, лако може да се деси да је течност коју пијемо сваког дана доспела на Земљу приликом удара астероида ■

## Јуче није за данас

Да ли би топовско ђуле са средњовековног једрењака могло да оштетити или потопи савремени брод?

МАРКО  
Београд



Колико знамо, то још нико није покушавао. Међутим, почетком 2009.

године израелски научници обавили су занимљив оглед. Покушавали су да утврде шта је потопило брод у луци Акра током опсаде 1799. године. Брод је имао неубијачено тврди труп од храстовине, изазивајући сумњу да га је могло пробити топовско ђуле. Зато су научници направили упола мањи модел и на њега испаливали челичне куле различитих брзинама. Наравно, пробили су труп. Премда то показује убојитост топовске ђула из 18. века, тешко је поверовати да би та ђула била делотворна против дебелог челичног трупа савремених бродова ■

Кад ја дунем и ђуле сунем,  
поцепати ти једра



## Увек се може

Драги „Забавнице“,

Морам признати да те не читам баш редовно, али сваки пут када стигнем до тебе (или ти до мене) зажалим што сам прескочила покоји петак и остала ускраћена за сјајне текстове, мисли, податке, слике које стрпљиво „штрикаш“ за своје верне читаоце (и нас који смо мало лењи, али и даље верни).

У сваком случају...

У прошлом броју (3456) прочитала сам текстове у рубрици „Ма шта кажеш“ и има једна реченица која ме је толико одушевила да сам је поделила са пријатељима, а осетила и потребу да се теби обратим. Ради се о последњим речима у тексту „Нема се, па шта – ипак се може!“ – „...хаос који се не урушава јер је збунио самог себе!“

Желим да се захвалим аутору те предивне мисли. Подсетио ме је колико је важно да читамо друге, да израђујемо и надограђујемо свој језик, креативно изражавање... Јер наше мисли су тек збуњени хаос који не може добро да функционише ако само „почива на потпуној равнотежи случајности“. Треба ту (мало) и реда.

Надам се да се слажеш, „Забавнице“.

Хвала ти што нас чиниш мудри(ји)ма! ■

ЛЕА РАДЛОВАЧКИ  
Нови Сад



## Лепо поподне



Господине уреднице, Осетим сам потребу да се Вама и вашим сарадницима после много година обратим и захвалим Вам се за све лепе доживљаје које добијам читајући ваш лист „Политикин

Забавник“ и „Мали Забавник“.

„Политикин Забавник“ читао сам још одавно као средњошколац а после сам га оставио јер сам имао много других обавеза.

Сада сам постао деда а затим и пензионер. Е, сада имам времена и за вас па сам почео да купујем лист за унуке. Они нису први али су испољили жељу да га читају, што са претходним унуцима није био случај.

Када сам почео да га купујем, решио сам да видим чега сада, после толико година, у њему има. Изненадио сам се и био довољно упоран да сам скоро цео лист прочитао и тако провео у лепом расположењу једно поподне. Одусешили сте ме. Ја сам збуњен да све те прилоге у листу прикупе ваши сарадници и на томе им веома много захваљујем и желим да тако и даље наставе ■

РАНКО БАЈИЋ  
Нови Београд







## Логичке загонетке

### РЕШЕЊА

**1. ПОРОДИЦА**  
За 1 сат и 8 минута ■

**2. КИЛОГРАМИ**  
Имам 22,5 кг ■

**3. ЕРЕЛА**  
Ерела има 72 коња ■

**4. ФОТОГРАФИЈА**  
На фотографији је Перичин  
син ■

**5. БРОДОВИ**  
После 30 дана  
(за бројеве 3, 5  
и 6 НЗС је 30) ■



## Црно на белом

Зашто је највећи број текстова  
штампан црном бојом на белој  
подлози?  
ДУЊА  
Београд



Хартија је беле боје  
зато што је лакше и  
јефтиније изабелети  
је тиме што ће  
се уништити

сваки молекул боје који је  
претходно постојао, него  
је равномерно обојити  
неком бојом. Мастоило  
је црно зато што црна  
боја обезбеђује најбољи  
могући контраст на белој  
хартији.

Није лако произвести  
бело мастило које је  
довољно непрозирно  
да неутралише црну  
боју хартије која би  
се налазила испод  
њег. Штампање  
белог текста на

СР - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

79

ПОЛИТИКИ ЗАБАВНИК / главни и одговорни  
уредник: Зефирно Граси. - Београд. - Год.  
1, бр. 1 (28. фебруар 1939) - год. 3, бр. 220  
(4. април 1941); год. 14, бр. 1 (3. јануар  
1952); - Београд : Војвођа Матајевић,  
1939-1941; 1952 - Београд : Војвођа АД. -  
30 см

Издање  
ISSN 0032-339X = Политикин забавник  
(Политикин изд.)  
CODEN SR-ID 16193794

## Енигма и тика



### РЕШЕЊА

**СЛОВНИ КВАДРАТ**  
Разгранати, Грачаница,  
нанизати, тицати се ■

**СКАНДИНАВКА**  
Ћ, Риз Витерспун, Оливер,  
аматери, десет, стопарац,  
потрага, накана, онај, Рома, иа,  
екипа, врч, емајл, идила, Ума,  
Цола, олуц, и, елерони ■

**ОСМОСМЕРКА**  
Пингвин ■

црној хартији обично подразумева  
то да бела хартија мора потпуно  
да се покрије црном бојом, при  
чему се остављају празнине које  
представљају слова. Тим поступком  
троши се много више мастила, а  
може да дође и до грешака ако  
мастило процури у остављена уска  
бела подручја ■

Маме ми каже пореко воде на Земљи

Скобамам пражене младице

дровско поже на Земљи Обожавам

савремени брод Мама ми каже пореко

**ПРАЖЕНЕ МЛАДЕ КРОМПИР**

ице највећи број текстова Мама ми каже пореко

воде на Земљи Обожавам

пражене младице кромпирице Да ми

би Мама ми каже пореко воде на

Земљи Обожавам пражене младице

кромпирице Мама ми каже пореко

воде на Земљи Обожавам пражене

младице кромпирице највећи број

текстова Мама ми каже пореко

воде на Земљи Обожавам пражене

младице кромпирице Мама ми каже

пореко воде на Земљи Обожавам

пражене младице кромпирице

ствар по закону обавезно означавање имена издавача и уредника одговорних за садржај

ПОЛИТИКИ

**ЗАБАВНИК**

број 3458

YU ISSN 0032-339X

Први број „Политикин забавник“  
изашао је 28. фебруара 1939. године

Издаје и штампа **ПОЛИТИКА** АД  
Петинска 1, 11001 Београд

За издавача  
Зефирно Граси  
генерални директор

Главни и одговорни уредник  
Зефирно Граси

Замесник главног и одговорног уредника  
Петар Милошевић

Ликовно-графички уредник  
Зоран Н. Борбенић

Редакција  
Ана Ацић  
Немања Баћковић  
Мила Божовић  
Бранислав Вукомановић  
Сана Јањић  
Зорница Милошевић  
Нелена Мреновић  
Србај Николић  
Предраг Петровић  
Јелена Поповић  
Весна Ракић  
(документација и веб)

Секретаријат  
Редакција

Техничка редакција  
Преплатна  
Општински сектор  
Телефакс

Рукописи, фотографије и цртежи се не враћају.  
Редакција не одговара за садржај огласа.

**ПРЕПЛАТА ЗА НАШУ ЗЕМЉУ:**

1 месец (4 броја) 340,00 дин.

3 месеца (12 бројева) 1.620,00 дин.

6 месеца (26 бројева) 3.510,00 дин.

12 месеци (52 броја) 7.020,00 дин.

Текући рачун код Комерцијалне банке

АД Београд: 205-16454-02

Преплату слати уз обавезну наизмак:

**ПРЕПЛАТА НА ЛИСТ**

„ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК“:

**ПРЕПЛАТА ЗА ИНОСТРАНСТВО:**  
Полугодишња/годин: 155 EUR или противвредност  
осталих валута. Полугодишња/годин:  
I група - Европа: 165 EUR, II група - Азија - Африка:  
172 EUR, III група - Америка - Аустралија: 178 EUR  
или противвредност осталих валута.

**ДЕВИЗНЕ УПЛАТЕ У EUR**

(или противвредност осталих валута)  
за иностранство вршити преко:

**I CORRESPONDENT BANK**  
SWIFT - BIC: DEUTDEFF  
Name: DEUTSCHE BANK AG  
City, Country: FRANKFURT AM MAIN  
GERMANY

**II BENEFICIARY'S BANK**  
SWIFT - BIC: KOBRBSBG  
Name: KOMERCIJALNA BANKA AD BEOGRAD  
Street: SVETOG SAVE 14  
City, Country: BEOGRAD  
REPUBLIC OF SERBIA

**III BENEFICIARY**  
IBAN/Account Number: RS3520500710034051636  
Name: POLITIKA AD - ZA NOVINSKO-  
IZDAVACKU I GRAFIČKU DELATNOST  
Street: CETINJSKA 1  
City, Country: 11000 BEOGRAD  
REPUBLIC OF SERBIA

Код уплате обавезно навести:  
Преплату на лист **Забавник**  
Копију уплате и адреси послати на:  
**ПОЛИТИКА** АД, Преплатна, Петинска 1, Београд,  
Србија, на име: preplata@politika-ad.com или на  
факс +381 11 3373-260, +381 11 3373-1853.  
Интернет адрес: www.politikin-zabavnik.rs  
E. пошта: politikin.zabavnik@politika-ad.com  
https://www.facebook.com/Politikin-Zabavnik-15481474654/

ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК (латински IMPRESSUM), штампана ствар по закону обавезно означавање имена издавача и уредника одговорних за садржај

ПОЛИТИКИН ЗАБАВНИК (латински IMPRESSUM), штампана ствар по закону обавезно означавање имена издавача и уредника одговорних за садржај





Велики поздрав за редакцију  
„Политикиног Забавника“, као  
и за све читаоце са „Небеског  
моста“ у Лангавију у Малезији!  
**КОСТА БОГДАНОВИЋ**

„Забавник“ је употпунио  
забаву у пустињи Блек  
Рок у Невади, САД.



„Забавник“ на Крфу.  
Поздрав од АНЕ, МИРАНЕ,  
МАРИЈЕ, ЛЕЕ и ТЕОДОРЕ

Поздрав из Требиња  
од три генерације  
Гругерића – НИКШЕ,  
близанаца ЛУКЕ и ВУКА  
и принцезе МИНЕ.



Велики поздрав  
са „Уефа Супер  
купа“ у Скопљу  
2017. године.  
Љубитељи  
фудбала  
**ПРЕДРАГ,  
ИГОР, БОЈАН  
и ЈОВАН**



**БИЛО КУДА, СА ЗАБАВНИКОМ СВУДА!**

Невероватна је приврженост наших читалаца свом листу! За ову рубрику дневно нам стиже на десетине прилога и немогуће их је све одједном објавити, али ће сви, засигурно, бити објављени. Само стрпљења и „Забавник“ под мишку. Приврженост је двосмерна улица.  
Слике слати на адресу [politikin.zabavnik@politika-ad.com](mailto:politikin.zabavnik@politika-ad.com) ■







Рекли су ...

# о интернету

ИНТЕРНЕТ ЈЕ  
НАЈВЕЋИ ОГЛЕД СА  
АНАРХИЈОМ КОЈИ  
СМО ИКАДА ИЗВЕЛИ.

Ерик Шмит  
амерички предузетник  
(1955)

РАЧУНАРИ СУ  
БЕСКОРИСНИ. МОГУ  
САМО ДА ВАМ ДАЈУ  
ОДГОВОРЕ.

Пабло Пикасо  
шпански сликар  
(1881–1973)

„ГУГЛ“ МОЖЕ ДА ВАМ  
ДА 100.000 ОДГОВОРА.  
БИБЛИОТЕКАР МОЖЕ  
ДА ВАМ ДА ПРАВИ  
ОДГОВОР.

Нил Гејмен  
енглески писац  
(1960)

ГЛАВНИ УТИЦАЈ  
ИНТЕРНЕТА НА  
ЈЕЗИК БИО ЈЕ ТАЈ ДА  
ПОВЕЋА ИЗРАЖАЈНО  
БОГАТСТВО ЈЕЗИКА,  
ДАЈУЋИ МУ НОВЕ  
КОМУНИКАТИВНЕ  
ДИМЕНЗИЈЕ КОЈЕ  
НИСУ ПОСТОЈАЛЕ У  
ПРОШЛОСТИ.

Дејвид Кристал  
британски лингвиста  
(1941)

НАЈВЕЋА  
ИСТИНА  
НАШЕГ ДОБА –  
ПОДАЦИ НИСУ  
ЗНАЊЕ.

Кејлеб Кар  
амерички  
историчар  
(1955)

ТРАЖИТИ ПОДАТКЕ  
НА ИНТЕРНЕТУ ИСТО  
ЈЕ КАО ПИТИ ВОДУ С  
ХИДРАНТА.

Мичел Капор  
амерички предузетник  
(1950)

КО ЗНА, ДА ЈЕ  
ИНТЕРНЕТ ПОСТОЈАО  
У ТО ДОБА, МОЖДА  
ХИТЛЕРОВА  
ЗЛОЧИНАЧКА ЗАВЕРА  
НЕ БИ УСПЕЛА –  
ПОРУТА КОЈОЈ БИ БИЛА  
ИЗВРНУТА МОЖДА БИ  
ЈЕ СПРЕЧИЛА ДА ИЗАЂЕ  
НА СВЕТОСТ ДАНА.

Жан Мари Гистав  
ле Клезо  
француски писац  
(1940)

ИНТЕРНЕТ БИ  
МОГАО ДА БУДЕ  
ВЕОМА ДОБАР КОРАК  
КА ОБРАЗОВАЊУ,  
ОРГАНИЗАЦИЈИ  
И УЧЕЊЊУ У  
СМИСЛЕНОМ  
ДРУШТВУ.

Ноам Чомски  
амерички лингвиста  
(1928)

ЗБОГ ИНТЕРНЕТА  
СМО ИЗЛОЖЕНИ  
ДЕСЕТ ПУТА ВЕЋОЈ  
КОЛИЧИНИ БУКЕ  
НЕГО РАНИЈЕ, ШТО  
ШТЕТНЕ ЗАБЛУДЕ  
ЧИНИ ДАЛЕКО  
ВЕРОВАТНИЈИМ.

Насим Николас Талеб  
америчко-либански  
есејиста и  
статистичар  
(1960)

ЗАМИСАО ДА  
ИНТЕРНЕТ ОСНАЖУЈЕ  
ПРЕ ПОТЛАЧЕНЕ  
НЕГО ТЛАЧИТЕЉЕ  
ЗАМРЉАНА ЈЕ ОНИМ  
ШТО ЈА ЗОВЕМ  
САЈБЕРУТОПИЈАН-  
СТВОМ: НАИВНИМ  
ВЕРОВАЊЕМ У  
ЕМАНЦИПАТОРСКУ  
ПРИРОДУ ОНЛАЈН  
ОПШТЕЋА КОЈА  
ПОЧИВА НА  
ТВРДОГЛАВОМ  
ОДБИЈАЊУ ДА СЕ  
ПРИЗНАЈУ ЊЕГОВЕ  
МАНЕ.

Евгениј Морозов  
белоруски писац  
и новинар  
(1984)

ПОСТОЈЕ МНОГЕ  
СТВАРИ О КОЈИМА  
БИ МУДАР ЧОВЕК  
МОГАО ДА ПОЖЕЛИ  
ДА ОСТАНЕ  
НЕОБАВЕШТЕН.

Ралф Волдо Емерсон  
амерички есејиста  
и филозоф  
(1803–1882)





# гарфилд

